

REALISATIE PLAN

Stage Strobbo

Toby Lambrechts

2023 - 2024

Inhoud

1. INLEIDING	6
2. VOORSTELLING STAGEBEDRIJF	7
3. STAGEOPDRACHT	8
3.1. Inleiding	8
3.2. Opdracht	8
3.3. Opdrachten	8
3.3.1. Translations in notifications settings	8
3.3.1.1. <i>Opdracht</i>	8
3.3.1.2. <i>Plan van aanpak</i>	8
3.3.1.3. <i>Uitvoering</i>	9
3.3.2. Request absence in past should not be possible as employee	9
3.3.2.1. <i>Opdracht</i>	9
3.3.2.2. <i>Plan van aanpak</i>	9
3.3.2.3. <i>Uitvoering</i>	10
3.3.3. Wrong activation url in account activation mail	10
3.3.3.1. <i>Opdracht</i>	10
3.3.3.2. <i>Plan van aanpak</i>	11
3.3.3.3. <i>Uitvoering</i>	12
3.3.4. Table reservation data is still visible when 'Show day info' is disabled	13
3.3.4.1. <i>Opdracht</i>	13
3.3.4.2. <i>Plan van aanpak</i>	13
3.3.4.3. <i>Uitvoering</i>	14
3.3.5. Select entire week in calendar still possible when dates are disabled	14
3.3.5.1. <i>Opdracht</i>	14
3.3.5.2. <i>Plan van aanpak</i>	14
3.3.5.3. <i>Uitvoering</i>	15
3.3.6. Reason for dimona change	15
3.3.6.1. <i>Opdracht</i>	15
3.3.6.2. <i>Plan van aanpak</i>	16
3.3.6.3. <i>Uitvoering</i>	16
3.3.7. Timeclock can be used by root admin account using pincode 1234	17
3.3.7.1. <i>Opdracht</i>	17
3.3.7.2. <i>Plan van aanpak</i>	17
3.3.7.3. <i>Uitvoering</i>	18
3.3.8. Remark when rejecting openworktime gets thrown into the void	19
3.3.8.1. <i>Opdracht</i>	19
3.3.8.2. <i>Plan van aanpak</i>	19
3.3.8.3. <i>Uitvoering</i>	20
3.3.9. Show reason for declining in day planner	20
3.3.9.1. <i>Opdracht</i>	20
3.3.9.2. <i>Plan van aanpak</i>	21
3.3.9.3. <i>Uitvoering</i>	21
3.3.10. Health check shows workarea name multiple times	22

3.3.10.1. Opdracht	22
3.3.10.2. Plan van aanpak	22
3.3.11. Update nowjobs url to correct url	23
3.3.11.1. Opdracht	23
3.3.11.2. Plan van aanpak/ uitvoering	23
3.3.12. Worktimes after midnight not showm properly	23
3.3.12.1. Opdracht	23
3.3.12.2. Plan van aanpak	23
3.3.12.3. uitvoering	24
3.3.13. Overview of external contracts for planner	25
3.3.13.1. Opdracht	25
3.3.13.2. Plan van aanpak	26
3.3.13.3. Uitvoering	27
3.3.14. Filter on overview of external contracts	28
3.3.14.1. Opdracht	28
3.3.14.2. Plan van aanpak	29
3.3.15. Cleanup old external-contracts endpoints	29
3.3.15.1. Opdracht	29
3.3.15.2. Plan van aanpak	29
3.3.15.3. Uitvoering	30
3.3.16. Daterange component	30
3.3.16.1. Opdracht	30
3.3.16.2. Plan van aanpak/ uitvoering	30
3.3.17. CreateContractBasedOnWorktime aanpassen	32
3.3.17.1. Opdracht	32
3.3.17.2. Plan van aanpak	32
3.3.18. Daterange dateFrom < dateTo	33
3.3.18.1. Opdracht	33
3.3.18.2. Plan van aanpak/ uitvoering	33
3.3.19. Manually declining external contracts	33
3.3.19.1. Opdracht	33
3.3.19.2. Plan van aanpak	34
3.3.19.3. Uitvoering	35
3.3.20. Implement daterange component	36
3.3.20.1. Opdracht	36
3.3.20.2. Plan van aanpak/uitvoering	36
3.3.21. Correct translation of reject modal description	37
3.3.21.1. Opdracht	37
3.3.21.2. Plan van aanpak	37
3.3.21.3. Uitvoering	37
3.3.22. Make total hours worked less confusing	38
3.3.22.1. Opdracht	38
3.3.22.2. Plan van aanpak	38
3.3.22.3. Uitvoering	39
3.3.23. Save more info when approving or rejecting the request	39
3.3.23.1. Opdracht	39
3.3.23.2. Plan van aanpak	39
3.3.24. Review documentation external contracts	40

3.3.24.1.	Opdracht	40
3.3.24.2.	Plan van aanpak	40
3.3.24.3.	<i>Uitvoering</i>	40
3.3.25.	Express js applicatie starten van begin	46
3.3.25.1.	<i>Opdracht</i>	47
3.3.25.2.	<i>Plan van aanpak</i>	47
3.3.25.3.	<i>Uitvoering</i>	47
3.3.26.	Vue frontend maken voor gemaakt express js backend van begin	49
3.3.26.1.	Opdracht	49
3.3.26.2.	Plan van aanpak	49
3.3.26.3.	<i>Uitvoering</i>	49
4.	CONCLUSIE	51

1. Inleiding

Gedurende mijn stage bij Strobbo heb ik bijgedragen aan verschillende aspecten van de Strobbo planningsapplicatie. Deze applicatie is met name gericht op het vereenvoudigen van planningen in horecazaken, waarbij flexibiliteit voor alle werknemers centraal staat. Daarnaast biedt de applicatie unieke functionaliteiten, waaronder het genereren van dimona-contracten op basis van ingevoerde werktijden.

Mijn stageopdracht omvatte diverse taken, variërend van het oplossen van bugs tot het implementeren van kleine features. In dit document zal ik elke opdracht afzonderlijk beschrijven, waardoor een gedetailleerd overzicht ontstaat.

Aanvankelijk ben ik zelfstandig bezig geweest met het oplossen van *issues binnen de Strobbo-applicatie, waarbij mijn stagebegeleider assistentie bood wanneer nodig. Deze periode van zelfstandig werken heeft mijn inwerkproces vergemakkelijkt en mijn begrip van de applicatie versterkt.

Een significant deel van mijn stageperiode heb ik in teamverband gewerkt aan de ontwikkeling van de Nowjobs-planningsfunctionaliteit. Deze feature maakt het mogelijk om een planning gemaakt in Strobbo rechtstreeks door te sturen naar Nowjobs, een interim-bureau. In nauwe samenwerking met de product owner werd deze feature geformuleerd en voortdurend aangepast na elke sprint.

Aan het einde van mijn stage heb ik een klein project gerealiseerd in Vue.js en Express.js om een dieper inzicht te verkrijgen in de opbouw van de Strobbo-applicatie.

2. Voorstelling stagebedrijf

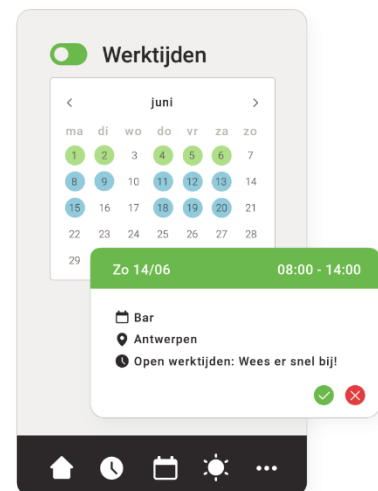
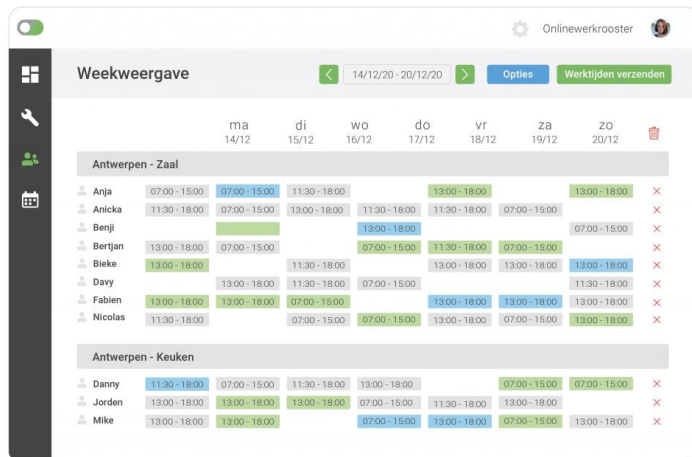
Strobbo is een bedrijf dat gespecialiseerd is in de ontwikkeling van personeelsplanning en tijdsregistratie applicaties. Het werd opgericht in 2016 door Bert Neels en Nick Geys. Wat aanvankelijk begon als een schoolproject, heeft zich ontwikkeld tot een aanzienlijke applicatie die veelvuldig wordt gebruikt door horecazaken in België en zelfs in heel Europa. Enkele prominente klanten van Strobbo zijn onder andere McDonalds, Burger King, Versuz en Spar.

strobbo



Als dochteronderneming van Protime sinds 2018, maakt Strobbo deel uit van een bredere groep die marktleider is in personeelsplanning en tijdsregistratie applicaties.

Het team van Strobbo bestaat op dit moment uit 34 medewerkers, waaronder 6 verkopers en 28 ontwikkelaars. Het hoofdkantoor van Strobbo bevindt zich in Lommel, gevestigd in het Noordlink-kantoor.



Strobbo is verkrijgbaar als webapplicatie of als mobiele app.

3. Stageopdracht

3.1. Inleiding

In dit gedeelte wordt besproken aan welke taken ik heb gewerkt tijdens mijn stage en hoe ik deze heb aangepakt.

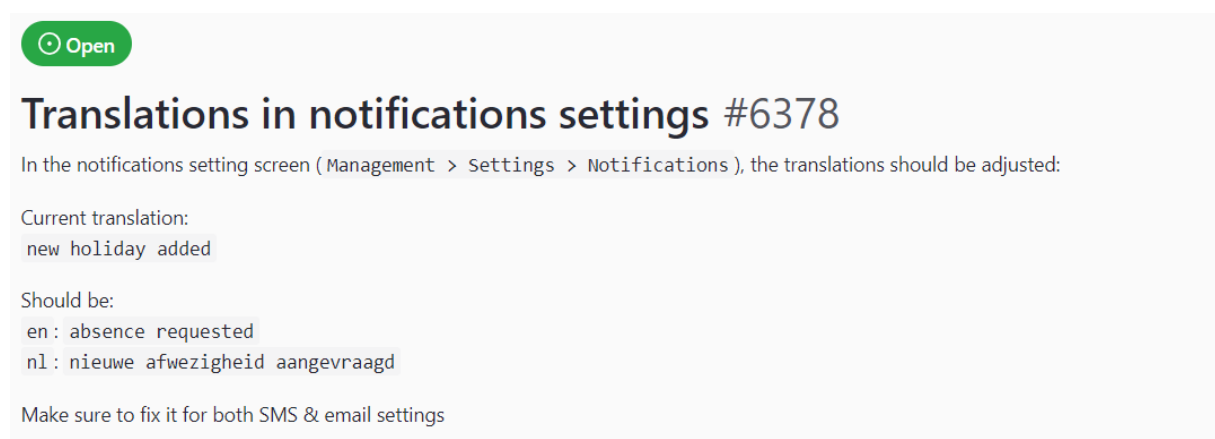
3.2. Opdracht

Mijn opdracht bestond uit het actief deelnemen aan een functionerend scrum team als volwaardige ontwikkelaar. Dit hield in dat ik samen met het team werkte aan nieuwe functies die aan het einde van elke sprint werden geïmplementeerd en gedemonstreerd. Aangezien het hier niet om één groot project ging, maar om meerdere "kleinere" opdrachten, zal ik in dit document mijn plan van aanpak voor elke individuele opdracht beschrijven.

3.3. Opdrachten

3.3.1. Translations in notifications settings

3.3.1.1. Opdracht



The screenshot shows a task card with a green 'Open' button at the top left. The title is 'Translations in notifications settings #6378'. Below the title, it says 'In the notifications setting screen (Management > Settings > Notifications), the translations should be adjusted:'. Then, it lists the current translation: 'new holiday added'. Below that, it says 'Should be:' and lists the target translations: 'en: absence requested' and 'nl: nieuwe afwezigheid aangevraagd'. At the bottom, it says 'Make sure to fix it for both SMS & email settings'.

Mijn eerste opdracht betrof eenvoudigweg het aanpassen van een vertaling voor een instelling in de Strobbo applicatie. Concreet moest ik in de instellingen (Management > Settings > Notifications) de vertaling "new holiday added" veranderen naar "absence requested" in het Engels, en "nieuwe afwezigheid aangevraagd" in het Nederlands.

3.3.1.2. Plan van aanpak

Mijn aanpak begon met het identificeren van de locatie in de applicatie waar deze aanpassing moest worden gedaan. Hier merkte ik op dat de vertaling niet eenvoudig als een string in de front-end stond, maar als een variabele. Deze variabelenaam werd aangemaakt door Budibase, het platform dat Strobbo gebruikt voor het beheer van vertalingen in hun applicatie. Vervolgens heb ik ingelogd op Budibase om uiteindelijk de vertaling te wijzigen naar de gevraagde tekst.

1. Identificeren van de locatie voor aanpassingen in de applicatie.
2. Zoeken naar de variabelenaam.
3. Inloggen op Budibase.
4. Zoeken naar de specifieke variabele.
5. Aanpassen van de vertaling.

3.3.1.3. Uitvoering



Hier zie je dat ik de twee vertalingen heb aangepast naar: absence requested.

3.3.2. Request absence in past should not be possible as employee

3.3.2.1. Opdracht

 Open

Requesting absence in the past should not be possible as employee #6379

When you go to `My schedule > Leave`, you can click the `+` button on a day in the past.
When the modal opens, you cannot deselect the chosen date, or select another day in the past, so we need hide the `+` icon for days in the past.

TODO:

- Hide `+` icon for dates in the past on the `My leave` page
- As a chef, you still need to be able to add absences in the past from the `Schedule > Absences` page

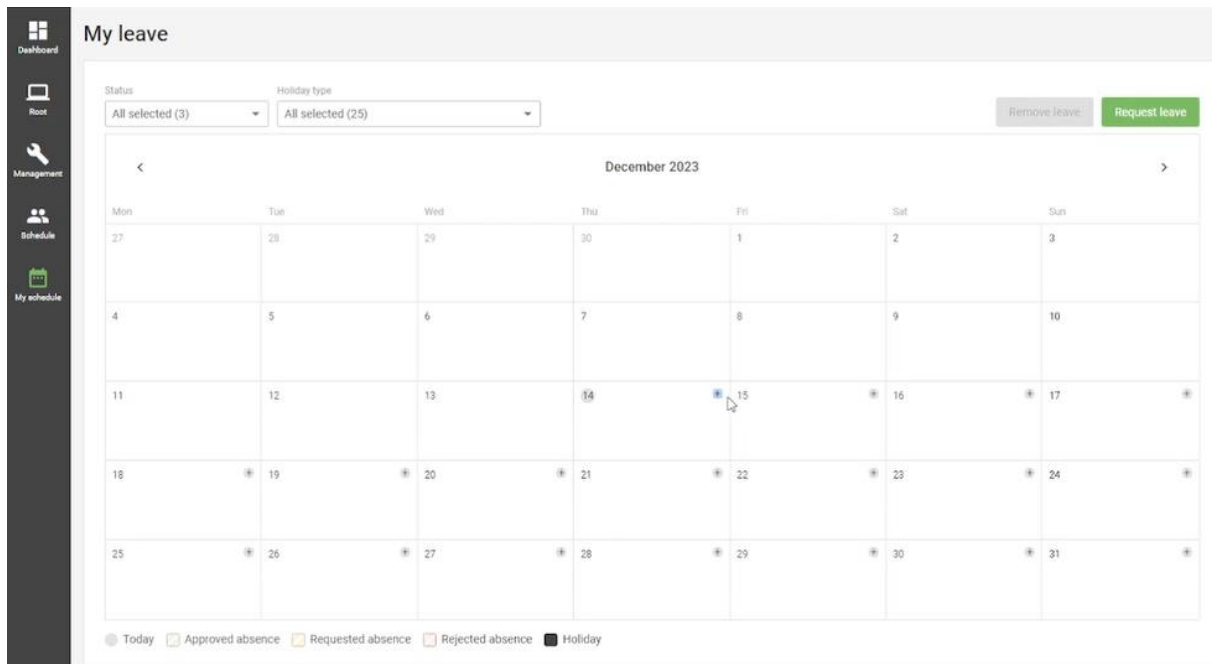
Deze opdracht betrof het oplossen van een bug. Het probleem was dat werknemers in het verleden nog steeds een afwezigheid konden aanvragen, wat uiteraard niet de bedoeling was. Om dit te corrigeren, moest ik de knop voor het aanvragen van afwezigheden (de `+` knop zoals beschreven in de opdracht) verwijderen voor dagen in het verleden. Op die manier kunnen werknemers alleen op de dag zelf of in de toekomst een afwezigheid of vakantie aanvragen.

3.3.2.2. Plan van aanpak

Mijn aanpak begon met het identificeren van de locatie in de applicatie waar deze aanpassing moest worden gedaan. Vervolgens moest ik de logica schrijven om de `+` knop te verbergen voor datums in het verleden. Na het uitvoeren van tests heb ik deze wijzigingen uiteindelijk naar de front-end repository gepusht. Later moest ik dezelfde stappen herhalen om opmerkingen op de pull-request voor deze opdracht op te lossen.

1. Identificeren van de locatie voor aanpassingen in de applicatie.
2. Logica schrijven om de `+` knop te verbergen.
3. Uitvoeren van tests.
4. Pushen van de wijzigingen naar de front-end repository.
5. Herhalen van bovenstaande stappen voor het oplossen van opmerkingen op de pull-request.

3.3.2.3. Uitvoering



Hier zie je dat er geen plusjes (add absence) knoppen staan in het verleden.

3.3.3. Wrong activation url in account activation mail

3.3.3.1. Opdracht

 Open

wrong activation url in account activation email #8058

Describe the bug
the url for a new account to set a new password is in the wrong format.

To Reproduce
Steps to reproduce the behavior:

1. Go to management -> users
2. add a new user
3. submit the new user
4. find the activation email on localhost mailchimp

Expected behavior
expected result:
`https://desktop.dev.nprd.strobbo.com/#/new-password?token=$token`

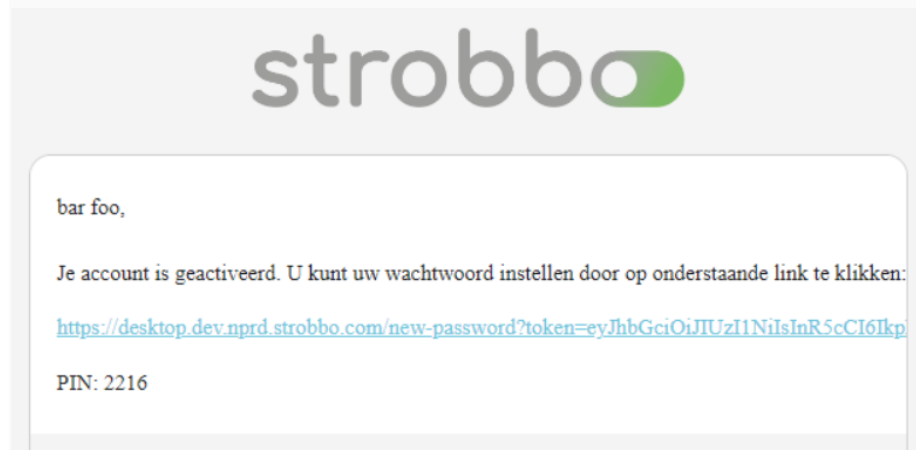
actual result:
`https://desktop.dev.nprd.strobbo.com/new-password?token=$token`

because of the missing `/#/` the FE resolves this url to:
`https://desktop.dev.nprd.strobbo.com/new-password?token=$token#/login`

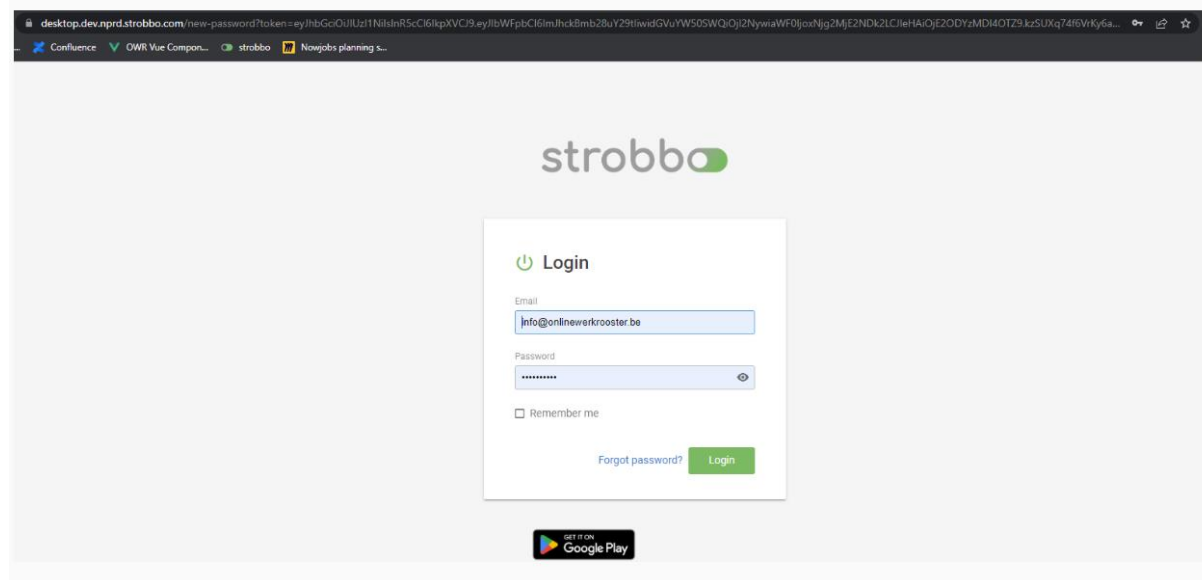
Screenshots
wrong email format:

Screenshots

wrong email format:



resulting in login screen instead of reset password screen:



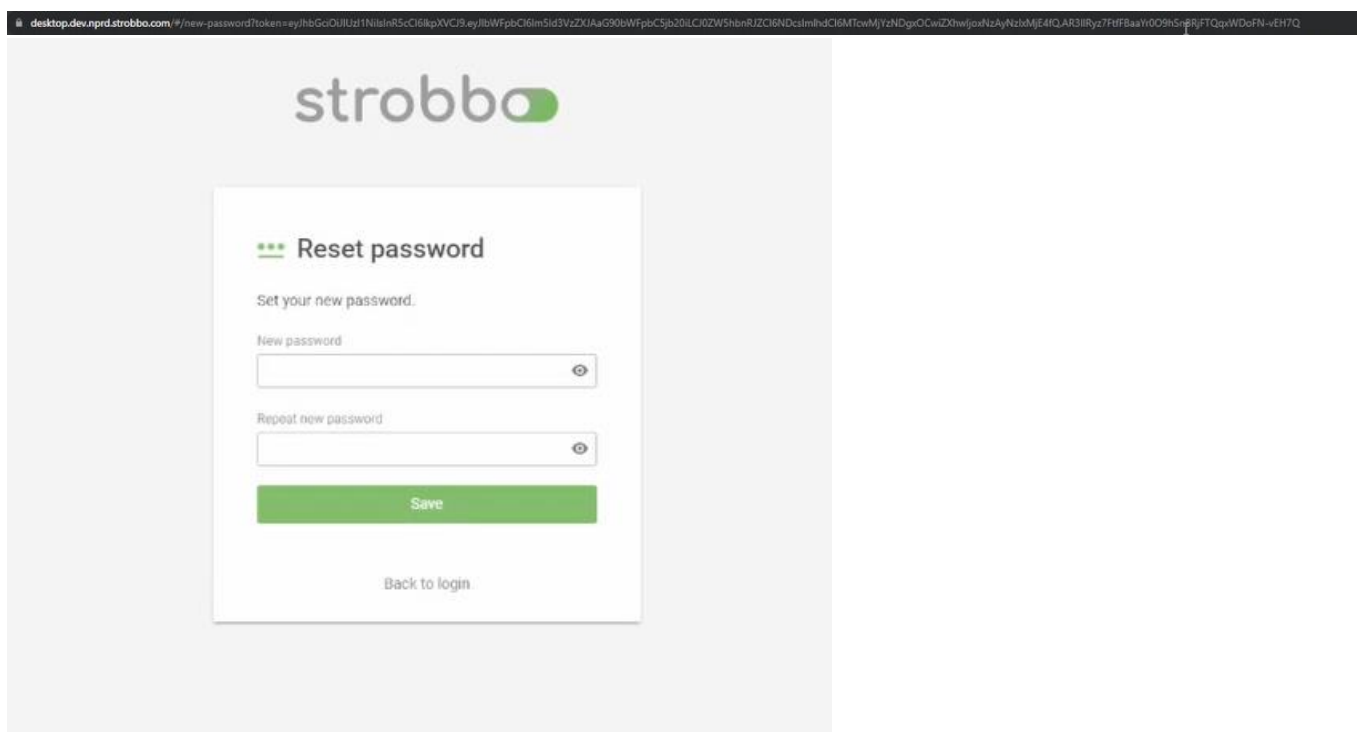
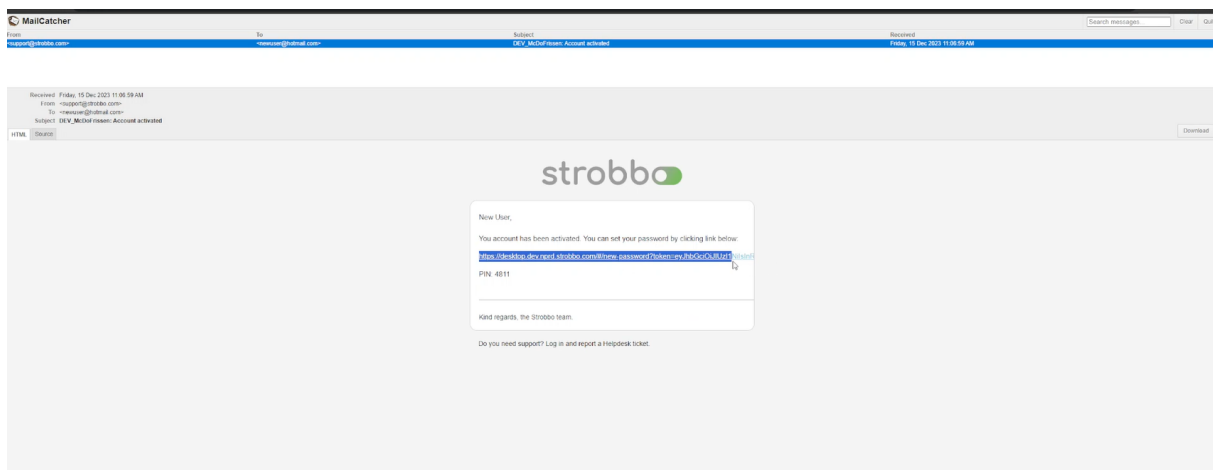
In deze opdracht moest ik een URL voor het aanmaken/activeren van een gebruiker aanpassen omdat deze niet correct werkte. Ik moest de link wijzigen van "https://desktop.dev.nprd.strobbo.com/new-password?token=\$token" naar "https://desktop.dev.nprd.strobbo.com/#/new-password?token=\$token". Het was nodig om vóór "/new-password" een "#" toe te voegen, omdat de link anders werd doorgestuurd naar "https://desktop.dev.nprd.strobbo.com/new-password?token=\$token#/login".

3.3.3.2. Plan van aanpak

Mijn aanpak begon opnieuw met het identificeren van de locatie in de applicatie waar deze aanpassing moest worden gedaan. Aangezien ik een "tekst" moest aanpassen, dacht ik dat ik met Budibase moest werken om daarin de link te wijzigen. Nadat ik de tekst in Budibase had aangepast, ontstonden er fouten en werd gevraagd om de link aan te passen in het environment (.env) bestand. Na deze aanpassing werkte het wel.

1. Identificeren van de locatie voor aanpassingen in de applicatie.
2. Zoeken naar de variabele en aanpassen in Budibase.
3. Aanpassen van de link in Budibase.
1. Link aanpassen in het .env bestand.

3.3.3.3. Uitvoering



Hier zie je dat er een mail wordt uitgestuurd met de juiste activatie link.

3.3.4. Table reservation data is still visible when 'Show day info' is disabled

3.3.4.1. Opdracht

Open

Table reservation data is still visible when 'Show day info' is disabled

#6382

When a customer is using table reservation systems (Resengo or Table Booker), the planning shows how much tables are booked.

20°/14°
Tuesday, 19/09
6/0 €97
L 3 D 2

When the user disables 'Show day info' in the view settings, the day info gets hidden, but table reservation data is still displayed, this should be hidden.

Thursday, 21/09
L 0 D 0

Friday, 22/09
L 4 D 0

08:00 - 16:00 (0/1)

Work areas
All selected (6)
☒ Compact view
☐ Hide empty workareas
Worktimes/availabilities
☒ Show availabilities
☐ Show day info

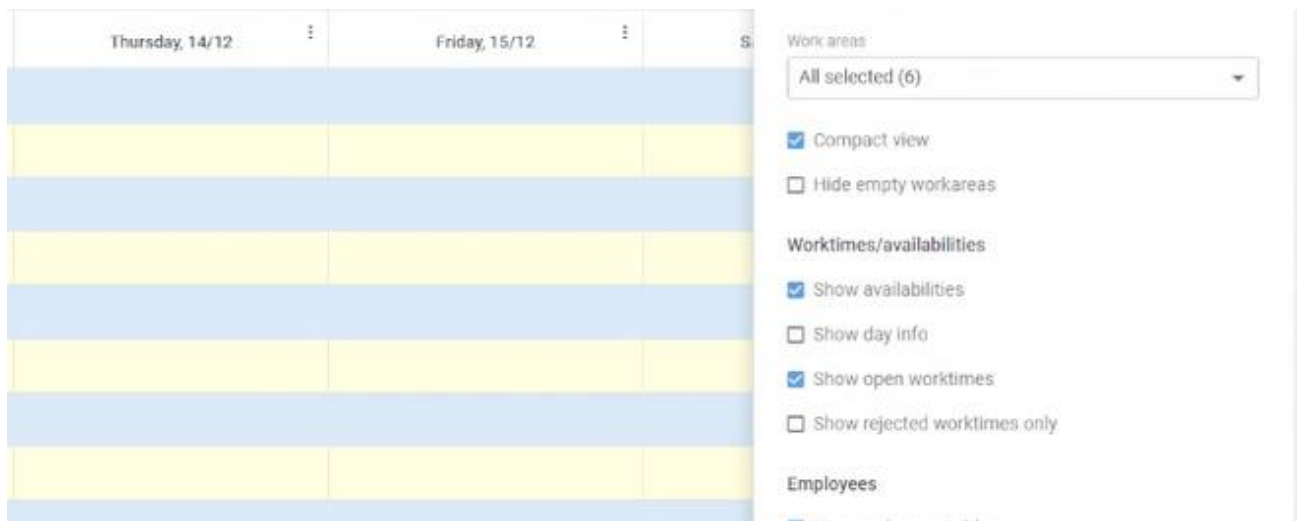
In deze opdracht moest ik de daginformatie verbergen wanneer de "show day info" checkbox niet is geselecteerd. Op het moment dat ik deze aanpassing deed, bleef de tabeldata nog steeds zichtbaar, wat ook onder de categorie "day info" valt.

3.3.4.2. Plan van aanpak

Mijn aanpak begon met het gebruik van Vue DevTools om de locatie in de applicatie te identificeren waar deze wijzigingen moesten worden aangebracht. Vervolgens zocht ik naar het punt waar de data werd verborgen wanneer de "show day info" checkbox niet was geselecteerd. Hier ontdekte ik een component genaamd "day-reservations" die de daginformatie weergeeft. Ik paste dezelfde logica toe op de "table reservations" component, zodat deze ook wordt verborgen wanneer de "show day info" checkbox niet is geselecteerd.

1. Zoeken naar de betreffende component.
2. Zoeken naar de variabele van de checkbox/verbergen van de daginformatie.
3. Toepassen van deze logica op de "table reservations" component.

3.3.4.3. Uitvoering



Hier zie je dat de reservaties worden wegelaten als show day info niet is aangevinkt

3.3.5. Select entire week in calendar still possible when dates are disabled

3.3.5.1. Opdracht

 Open

Select entire week in calendar still possible when dates are disabled

#8407

When the calendar component has some disabled dates, you can't select these manually.
When you select the entire week, the disabled dates are selected, but these should not be selected.

Reproduction case:

- Go to the my leave calendar
- Open the modal to request a new absence
- Click the week number to select the entire week, this currently selects disabled dates too

Expected behaviour

When clicking the week number, only the enabled dates should be selected.
If the week has no enabled dates, nothing should be selected.

Bij het selecteren van datums op een kalender is het normaal gesproken niet mogelijk om te klikken op uitgeschakelde (disabled) datums als je individuele datums selecteert. Echter, wanneer je een hele week selecteert, was het nog steeds mogelijk om deze uitgeschakelde datums te selecteren. Deze kwestie moest ik aanpakken door de calendar component aan te passen in de ovr vue components repository. In deze repository bevinden zich alle op maat gemaakte UI-componenten die Strobbo gebruikt, waaronder de kalendercomponent.

3.3.5.2. Plan van aanpak

Mijn aanpak begon zoals altijd met het zoeken naar de locatie in de applicatie waar deze wijzigingen moesten worden aangebracht. Omdat dit een algemeen probleem was bij alle kalenders binnen de applicatie, werd mij verteld dat veelvoorkomende UI-elementen, zoals een kalender, in een zelfgemaakte package zitten, namelijk de ovr-vue-components repository.

In deze repository bevindt zich een component genaamd "simpleCalendar," die ik moest aanpassen. Ik onderzocht waarom je een uitgeschakelde datum niet kon selecteren door erop te klikken, maar wel kon selecteren als je een hele week koos.

Het bleek dat bij het selecteren van een week door te klikken op het weeknummer, ongeacht of de datum is uitgeschakeld, alle datums van de geselecteerde week werden geselecteerd. Er was dus behoefte aan een soort validatie die elke datum binnen die week zou controleren om te bepalen of die datum selecteerbaar is.

Daarom heb ik ten slotte deze validatie geïmplementeerd, waarbij we elke dag van de week controleren of deze datum mag worden geselecteerd.

1. Zoeken naar de locatie voor aanpassingen.
2. Zoeken naar de betreffende component.
3. Identificeren van het probleem.
4. Uitwerken van de oplossing.

3.3.5.3. Uitvoering

The screenshot shows a web interface titled "Absence". Below the title is a button labeled "Select one or more days". Below that is a calendar for December 2023. The calendar has columns for days of the week (W, Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su) and rows for weeks (48, 49, 50, 51, 52). Days 15, 16, and 17 are highlighted with blue circles. Below the calendar is a dropdown menu labeled "Select holiday type".

Hier zie je dat enkel de datums die allowed zijn (niet disabled) kunnen geselecteerd worden als je de weeknummer klikt.

3.3.6. Reason for dimona change

3.3.6.1. Opdracht

 Open

Reason for Dimona change #8421

When changing a Dimona, the user can fill in a reason why the Dimona got changed.
Currently, we don't store the reason in the database, meaning the user can never see what was entered there.

We need to store the reason in the database, so the reason will be displayed in the history log.

Reproduction case

(use dev_mcdofrissen for this, Dimona is configured there)

- Create a Dimona if there is no
- Edit the Dimona (eg. change start time) and fill in a reason
- The alert button will become enabled
- Check your log, the note column is empty, this should display the reason

Bij elke aanpassing aan een dimona binnen de Strobbo applicatie wordt bijgehouden wat er is gewijzigd en wanneer deze wijziging heeft plaatsgevonden. Aan de front-end is er de mogelijkheid om een reden op te geven bij het aanpassen van een dimona, maar deze functionaliteit werkte niet correct. Als je een reden opgaf bij het aanpassen van een dimona, werd deze niet opgeslagen en dus niet weergegeven. In deze opdracht is het doel om, wanneer er een reden wordt opgegeven, deze ook op te slaan, zodat de reden (indien opgegeven) wordt weergegeven bij de aanpassingen.

3.3.6.2. Plan van aanpak

Ik ben eerst op zoek gegaan naar de locatie in de applicatie waar ik deze aanpassing moest maken. Na wat navragen en een beter begrip van de opdracht werd duidelijk dat de aanpassing in de backend moest worden gedaan.

Daarna ben ik op zoek gegaan naar de specifieke locatie in de backend waar ik deze wijziging moest doorvoeren. Ik heb gekeken naar het PUT-endpoint waar de data wordt verzonden. Omdat ik hier niet helemaal uitkwam, kreeg ik uitleg over de werking van de backend. Het bleek dat deze opdracht op een bus werd gezet (asynchroon) en dus niet direct werd uitgevoerd (synchroon) zoals gebruikelijk.

Ik kreeg het advies om te kijken naar de "update-dimona-handler," waar de data van de dimona werd afgehandeld. Hier ontdekte ik al vrij snel dat de reden niet werd doorgegeven, dus heb ik daar de reden toegevoegd.

1. Locatie in de applicatie zoeken voor aanpassingen.
2. Begrijpen hoe de backend werkt.
3. Specifieke locatie in de backend vinden voor aanpassingen.
4. Aanpassingen doorvoeren.

3.3.6.3. Uitvoering

Update dimona registration

Workspace

Merksem

Select employee

Geert Geerts

Dimona type

OTH - Day

Start

09/10/2023

05:00

End

09/10/2023

05:30

Break

0 minutes

Reason for change

Ik geef een reden!

Cancel

Save

Save and send

Dimona changes

Field	Old value	New value	Note	Updated by	Updated at
Eindtijd	09/10/2023 05:30:00	09/10/2023 06:30:00	Ik geef een reden	admin	Fr 15/12, 09:52

Rows per page: 5 | 10 | 25 | 50 | 100

1 - 1 of 1

Close

Hier zie je dat de reden die je meegeeft wordt opgeslagen in de database.

3.3.7. Timeclock can be used by root admin account using pincode 1234

3.3.7.1. Opdracht

Open

Timeclock can be used by root admin account using pincode 1234 #8425

Currently it is possible to clock in using pin code 1234 on all tenants, because this is the pincode that is linked to our internal root admin account.

This is offcourse not what we want, and we should block it in our BE.

Expected behaviour

- User enters pincode from a valid employee
- Time clock flow works
- User enters pincode that is not linked to an employee
- Time clock shows error saying pin is invalid
- User enters pincode from root admin (info@onlinewerkrooster.be, id = 1)
- Time clock shows error saying pin is invalid

In de Strobbo-app is er een inlogpagina waar je kunt in- en uitklokken door een pincode in te voeren. In deze opdracht was het de bedoeling dat ik het in- en uitklokken als rootadmin zou blokkeren. In het begin van deze opdracht was het nog steeds mogelijk om als rootadmin in te klokken op alle tenants. Hier zorg ik ervoor dat ik controleer op `employee.id` dat de rootadmin niet kan in- en uitklokken.

3.3.7.2. Plan van aanpak

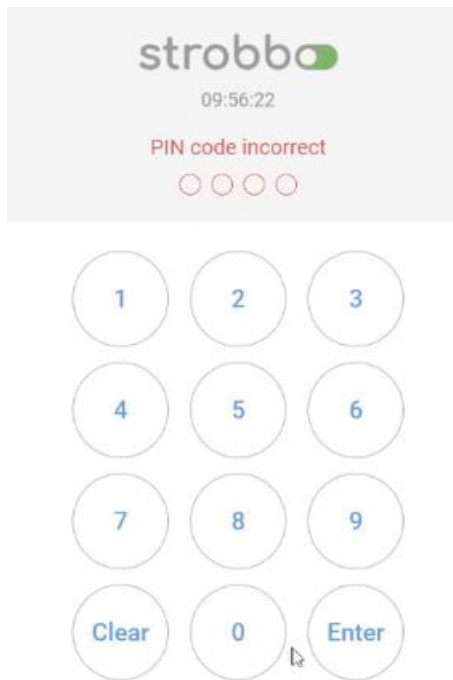
Aangezien het hier ging om het blokkeren van toegang, was het voor mij snel duidelijk dat ik deze aanpassing in de backend moest uitvoeren. Het moeilijkste was echter de vraag waar in de backend.

Eerst had ik een controle ingesteld op de pincode, waarbij als de pincode gelijk is aan '1234', een fout wordt gegenereerd. Maar dat was niet de bedoeling. Hierna werd mij verteld dat ik moest controleren op `id = 1`, omdat de rootadmin `id 1` heeft. Hier begon ik te zoeken naar waar ik de `id` van de admin kon vinden.

Uiteindelijk bleek dat ik bij het ophalen van de data zelf in de query een 'where'-clausule moest toevoegen, en in het geval dat de opgehaalde werknemer de `id 1` had (`where employee != 1`), moest deze niet worden doorgegeven.

1. Locatie in de backend zoeken voor aanpassingen.
2. Zoeken naar de juiste oplossing.
3. Implementeren van de oplossing.

3.3.7.3. Uitvoering



The screenshot shows a login interface for 'strobbo'. At the top, the logo 'strobbo' is displayed with a green dot. Below it, the time '09:56:22' is shown. A red error message 'PIN code incorrect' is centered, followed by four red circles representing a masked PIN. Below the error message is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 9, 0, 'Clear', and 'Enter'. A mouse cursor is pointing at the '0' button.

Dit is het scherm dat je krijgt als je de pincode 1234 intypt.

3.3.8. Remark when rejecting openworktime gets thrown into the void

3.3.8.1. Opdracht

 Open

Remark when rejecting openworktime gets thrown into the void #1831

Hallo, wanneer ik een open werktijd aanmaak en verstuur, zijn er soms mensen die wel kunnen werken, maar niet exact volgens mijn gevraagde uren. Sommigen hebben blijkbaar aangeduid dat ze niet konden maar hebben dan een opmerking achtergelaten met de uren dat ze wel kunnen. Waar kan ik die opmerkingen zien?

Link: [Conversation with Barbara Hostens](#)

Customer: [Barbara Hostens](#) from [Woppas](#)
Company ID: 1928

Intercom Operator will send a note to [this conversation](#) when this issue is closed.

 Dependencies 0 

  github-actions added second-line label 9 months ago

 **VershuerenTim**
commented on Jan 16

Edit ×

On desktop you can add a remark when you reject an open worktime, this is sent to the backend but the backend does not use this. Either

- remove the ability to add a remark
- Make this remark visible so chefs can see it

 **VershuerenTim**
commented on Jan 16

Edit ×

Contact customer (if possible) if this gets implemented

Bij deze opdracht moest ik in de mobiele Strobbo app de mogelijkheid om een reden mee te geven bij het afwijzen van een open werktijd verwijderen.

3.3.8.2. Plan van aanpak

Eerst ben ik gaan zoeken waar in de mobiele applicatie ik dit moest aanpassen, wat makkelijk terug te vinden was met Vue DevTools. Daarna heb ik simpelweg, zoals de opdracht aangeeft, de reden (remark) weggelaten.

1. Locatie in de mobiele applicatie zoeken voor aanpassingen.
2. Weglaten van de reden.

3.3.8.3. Uitvoering

Werktijd afkeuren

Je staat op het punt om een werktijd af te keuren.

di 12/12, 00:00 - 08:00

Reden (optioneel)

Annuleer

Afkeuren

Hier zie je dat de reden optioneel is geworden.

3.3.9. Show reason for declining in day planner

3.3.9.1. Opdracht

Open

Show reason for declining in day planner #94

When you hover over a declined worktime the reason is shown on the weekplanner. This was not yet implemented on the dayplanner.

05:00 - 05:30

Antwerpen
Keuken
Pauze: 00:00 u
Reden: TEST voor Team jinte
Opmerking: test

view on dayplanner

+

An...
05...

Keuken
Antwerpen
05:00-05:30 (00:00)
Opmerking: test

context

- as an admin/chef I should be able to see the reason why an employee has declined a worktime on the dayplanner

testcase

- create a planner send to employees without auto-approval
- impersonate a user and decline the worktime add a reason
- go to dayplanner and hover over the declined worktime, you should see the reason

Bij het bekijken van de planning, zowel de weekplanning als de dagplanning, is het mogelijk om details van een werktijd te bekijken via een tooltip die verschijnt wanneer je over een werktijd zweeft. Als je een werktijd afwijst, kun je in de weekplanning de reden zien van het afwijzen van de werktijd, maar dit is nog niet mogelijk in de dagplanning. In deze opdracht is het de bedoeling dat ik de tooltip in de dagplanner, wanneer je over een afgewezen werktijd zweeft, dezelfde functionaliteit geef als de tooltip in de weekplanner.

3.3.9.2. Plan van aanpak

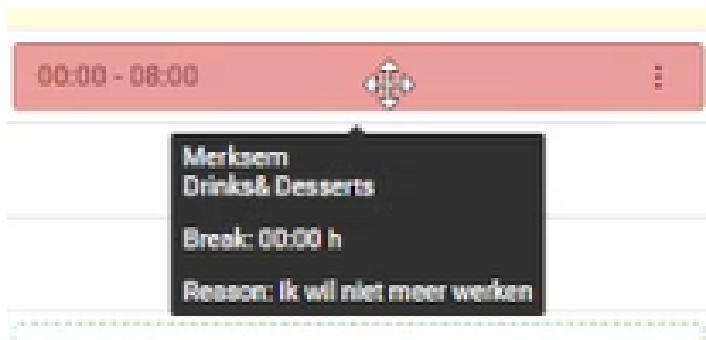
Om te beginnen ben ik gaan zoeken naar de component waarin ik de tooltip kon vinden binnen de front-end, om te zien of de reden daar ook correct wordt weergegeven als die er is. Hier werd in een variabele "tooltips" elk attribuut van het "worktime" model meegegeven, behalve in het geval van de dagplanning de reden.

Na het bekijken van de network tab bleek dat de reden bij de dagplanning niet eens werd meegegeven en dat de dagplanning en weekplanning hun attributen apart ophalen. Dus moest ik in de backend eerst de reden ophalen om deze vervolgens mee te geven.

Daarna moest ik de front-end de reden in het "worktime" model meegeven, zodat ik uiteindelijk deze met de tooltips kon doorgeven en dus weergeven.

1. Zoeken naar de tooltip in de front-end.
2. Controleren of alles correct wordt doorgegeven naar de front-end.
3. Backend aanpassen (reden doorgeven).
4. Front-end aanpassen.

3.3.9.3. Uitvoering



Hier zie je dat door te hoveren over een afgewezen werktijd je de reden van afwijzen kan bekijken.

3.3.10. Health check shows workarea name multiple times

3.3.10.1. Opdracht

Open

Health check shows workarea name multiple times #8520

Describe the bug
When executing the nowjobs health check, the error shows the workarea name multiple times. This should show every workarea name only once.

To Reproduce

Use `DEV_nowjobsUAT`

1. Go to Management > Settings > Nowjobs
2. Click on the edit icon for a row
3. Make sure there are no function-subfunction mappings
4. Execute the health check
5. See error, it has the same workarea name multiple times

Expected behavior
The error shows the workarea name only once

Screenshots

Nowjobs Empty - Nowjobs 01

Health checkBack

No function/subfunction to workarea mapping could be found.

An error occurred: No mapping between functions/subfunctions and work areas was found for Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01, Workarea 01. However, there are "nowjobs" users currently connected to these work areas.

Emails to notify on error in Nowjobs.

Bij het indrukken van de "health check" knop in de NowJobs-instellingen krijg je een foutmelding als je geen functie-subfuncties hebt. In deze foutmelding komt een naam van een werkgebied meerdere keren voor. Het is de bedoeling dat de naam van een unieke werkomgeving maar eenmaal voorkomt.

3.3.10.2. Plan van aanpak

Als eerste ben ik gaan zoeken naar de plek waar ik de foutmelding moest aanpassen. Ik begon met te zoeken in de front-end in de NowJobs-component, waar ik de methode `getHealthCheck` vond die de foutmelding genereerde. Deze methode leidde naar een endpoint in de backend die me uiteindelijk naar de methode bracht waar de fout wordt gegenereerd.

Hier zag ik dat voor elke gebruiker de workarea wordt opgehaald en dit in een lijst wordt gezet rechtstreeks in de foutmelding. Er werd dus niet gecontroleerd of de workareas uniek zijn.

Uiteindelijk heb ik dan een lijst gemaakt waarin ik alle workareas inlees en maar één keer dezelfde laat voorkomen.

1. Zoeken naar de locatie voor aanpassingen.
2. Identificeren van het probleem.
3. Implementeren van de oplossing.

3.3.11. Update nowjobs url to correct url

3.3.11.1. Opdracht

Open

When copying env from prod -> dev update nowjobs url to correct url #8528

Currently after you clone an environment to dev the url is overwritten with the dev url so we don't accidentally send feedback in production. Currently this is the wrong url: `https://staging.nowjobs.be/api`. It should be `https://gateway.uat.nowjobs.dev/`

Bij het clonen van een omgeving naar development wordt de productielink normaal gezien vervangen door een link die op development kan worden gebruikt. Als de verkeerde link wordt meegegeven, kan dit ervoor zorgen dat er feedback wordt gegeven op de productieomgeving, wat niet de bedoeling is. In deze opdracht moet ik dan ook de link veranderen naar de juiste link.

3.3.11.2. Plan van aanpak/ uitvoering

Ik heb eerst nagevraagd bij mijn team waar ik deze link moest aanpassen, en het blijkt dat deze link moet worden aangepast in de owrcurrent repository.

Daarna heb ik met de bekende snelkoppeling Ctrl+Shift+F gezocht naar de link `https://staging.nowjobs.be/api`, en zo vond ik het bestand waar ik dit moest aanpassen wanneer het wordt gekloond naar een developmentomgeving.

1. Navragen waar de aanpassing moet worden gedaan.
2. Aanpassen van de link.

3.3.12. Worktimes after midnight not shown properly

3.3.12.1. Opdracht

Open

External contracts: worktimes after midnight not shown properly #8596

create worktime for 00:00 - 05:45*
send worktimes
flow to external contracts page
==> worktime is shown as "00:00 - 29:45"

Bij het aanmaken van externe contracten met een tijd die loopt na middernacht (aangegeven met een sterretje achter de tijd), wordt de tijd slecht weergegeven in het overzicht van de externe contracten. In plaats van dat de tijd juist wordt weergegeven zoals: 00:00 – 5:45*, wordt de tijd fout weergegeven als: 00:00 – 29:45*. Mijn taak is ervoor te zorgen dat de tijd juist wordt weergegeven.

3.3.12.2. Plan van aanpak

Als eerste ben ik begonnen met het zoeken naar waar de data vandaan kwam, wat lang duurde.

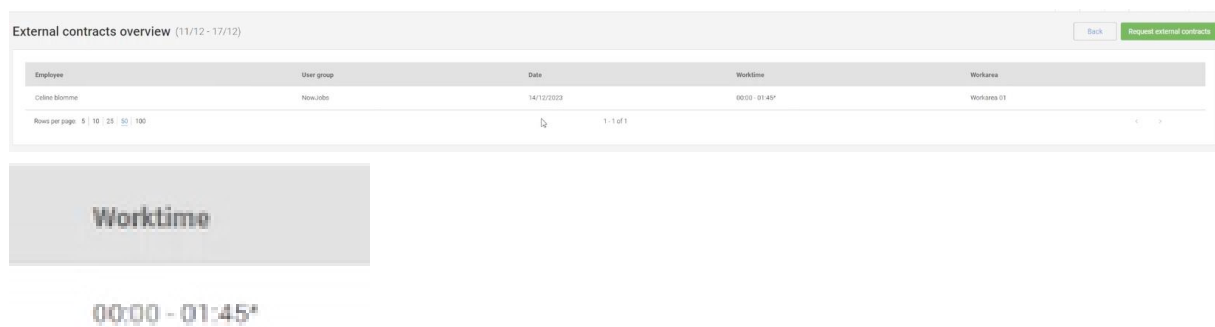
Dus heb ik nagevraagd hoe de data eruit ziet en het blijkt dat de tijd als een integer wordt bijgehouden. Ik kreeg hiervoor ook direct de oplossing aangereikt. Er bleek een methode te zijn, namelijk: `timeIDToRealTime`, die deze tijd juist omvormt.

Daarna ben ik gaan zoeken waar de tijd van de binnengehaalde data van externe contracten wordt omgevormd.

Vervolgens heb ik de juiste methode gebruikt en het werkte.

1. Zoeken naar de data.
2. Navragen hoe het werkt.
3. Zoeken naar de locatie voor aanpassingen.
4. Aanpassingen maken.

3.3.12.3. uitvoering



The screenshot shows a table titled "External contracts overview (11/12 - 17/12)". The table has five columns: Employee, User group, Date, Worktime, and Workarea. The data row shows "Celine Monnier" as the employee, "New Job" as the user group, "14/12/2023" as the date, "00:00 - 01:45" as the worktime, and "Workarea 01" as the workarea. Below the table, there is a zoomed-in view of the "Worktime" column, showing the text "00:00 - 01:45" in a large, bold font.

Employee	User group	Date	Worktime	Workarea
Celine Monnier	New Job	14/12/2023	00:00 - 01:45	Workarea 01

Worktime

00:00 - 01:45

Hier zie je dat de tijd word weergegeven als bedoeld.

3.3.13. Overview of external contracts for planner

3.3.13.1. Opdracht

Open

Overview of external contracts for planner #8579

Context

As a planner (chef/admin),
I can get an overview of all external contracts,
to check the status of all the contracts.

Checklist

- ☐ Kick-off
- ☐ Write tests
- ☐ Write docs
 - ☐ Internal
 - ☐ External
- ☐ Show me the code
- ☐ Cypress

Acceptance criteria:

- ☐ Page should show all contracts of selected company (doesn't matter which user group)
- ☐ Planner should be able to filter on a date range
- ☐ When opening the page from sidebar, current week is selected by default

Mock-ups

Dashboard

Root

Beheer

Planning

Mijn rooster

Interim contracten

Van

Tot

01/09/2023

10/09/2023

Naam	Datum contract	Duur	Status
Jan Janssens	01-09-2023	07:45	Requested
Jos Peeters	01-09-2023	04:00	Rejected
Jan Janssens	02-09-2023	08:00	Requested

Protime

2 vestigingen geselecteerd

Dashboard

Root

Beheer

Planning

Mijn rooster

Interim contracten

Van

01/09/2023

Tot

10/09/2023

Status

Alles geselecteerd

Naam	Datum contract	Status
Jan Janssens	01-09-2023	Contract aangevraagd
Jos Peeters	01-09-2023	Contract goedgekeurd
Jan Janssens	02-09-2023	Contract geweigerd
Fons Peeters	02-09-2023	Wijziging aangevraagd
An Van Dingenen	02-09-2023	Wijziging goedgekeurd
Marc Pringels	02-09-2023	Annulatie geweigerd
Marc Pringels	03-09-2023	Contract aan te vragen

Tasks

- ☒ FE
 - ☒ TODO if statement in sidebar config
 - ☒ Vertalingen van enums
 - ☒ rework existing ExternalContract.vue component into separate component for planner and for interim consultant (or same component with separate pluggable actions per role?)
- ☒ BE
 - ☒ query ALL contracts for the selected company, not just for specific user group
 - ☒ create new endpoint with company id in it
 - ☒ check if we can re-use ExternalContractQueryRepository.findAllByCriteria
- ☐ Refactoring (separate PRQ)
 - ☐ rename external-contracting to external-contracts

In deze opdracht moest er een scherm worden gemaakt voor een overzicht van alle externe contracten voor een planner. Langs de front-end moest er een if-statement worden toegevoegd voor de link naar deze pagina, zodat alleen een planner deze pagina kan zien. Er moesten vertalingen worden toegevoegd en er moest worden nagedacht over hoe we deze pagina gaan maken. Er bestaat namelijk al een overzichtspagina met externe contracten, maar die heeft te veel acties die we hier niet gaan gebruiken. Langs de backend zou er een endpoint moeten zijn dat alle externe contracten kan ophalen.

3.3.13.2. Plan van aanpak

Ik heb eerst zelf geprobeerd hieraan te werken, maar dit was mijn eerste grote opdracht tijdens de stage. Ik ontdekte dat er al een endpoint was in de backend waarmee je alle externe contracten kon ophalen. Maar het bleek dat deze zou worden verwijderd, dus er moest sowieso een nieuwe endpoint worden gemaakt.

Vervolgens heb ik samen met Tim hieraan gewerkt, omdat ik niet wist hoe ik dit verder moest aanpakken. We begonnen met de backend om de endpoint te maken. Hiervoor hebben we voorbeelden gezocht in de backend van hoe je op basis van een start- en einddatum alle externe contracten kunt ophalen.

Daarna hebben we de endpoint gemaakt en getest, maar omdat we deze endpoint hadden gemaakt op basis van een andere, gaf deze alleen de externe contracten weer van de interim consultant met de status "REQUESTED". We wilden echter alle externe contracten ongeacht de status.

Hiervoor zijn we begonnen met een soort filter mee te geven op basis van de status, zodat voor de interim consultant bij het aanroepen van de endpoint ook de status ("REQUESTED") kon worden meegegeven. Standaard zou voor de planner, wanneer er geen status wordt meegegeven, alle externe contracten worden meegegeven.

Hierna zijn we begonnen aan de front-end. Eerst hebben we nagedacht over hoe we de componenten gaan organiseren. We hebben verschillende mogelijkheden met elkaar vergeleken en hebben dit besproken met iemand die meer wist van de front-end (in het bijzonder Vue). Hij adviseerde ons om met twee dezelfde componenten te beginnen, aangezien er al een component is die lijkt op de pagina die we nu gaan maken.

Daarna zijn we op deze manier begonnen, waarbij we eerst twee identieke componenten hebben gemaakt. We hebben alle mappen binnen de externe contracten-folder herstructureerd en alle functionaliteiten die we niet nodig hadden verwijderd. Uiteindelijk zijn we hierop verder gegaan.

1. Zelf proberen.
2. Pair programming.
3. Voorbeelden zoeken.
4. Werken aan de endpoint.
5. Filteren op status.
6. Nadenken over de aanpak van componenten.
7. Front-end ontwikkelen.

3.3.13.3. Uitvoering

Employee	User group	Date	Worktime	Workarea	Status	Actions
Toby Lambrechts	NewJobs	08/12/2023	08:00 - 08:00 10:15 - 10:45	Workarea 01 Workarea 01	Requested	<button>Requested</button> <button>To request</button>
Toby Lambrechts	NewJobs	09/12/2023	08:00 - 08:00 10:00 - 12:45	Workarea 01 Workarea 01	Requested	<button>Requested</button> <button>To request</button>
Odine blomme	NewJobs	13/12/2023	08:00 - 08:00	Workarea 01	Requested	<button>Requested</button> <button>To request</button>
Odine blomme	NewJobs	14/12/2023	08:00 - 01:45P	Workarea 01	Requested	<button>Requested</button> <button>To request</button>

Dit is hoe onze externe contracten overview pagina eruit ziet.

3.3.14. Filter on overview of external contracts

3.3.14.1. Opdracht

✓ Closed

Filter on overview of external contracts for planner #8580

Context

As a planner (chef/admin),
I can filter on the overview of all external contracts,
to get a more clear overview.

Acceptance criteria:

- ☐ Planner should be able to filter on status (able to select multiple statuses)
- ☐ Planner should be able to filter on a employee name (wildcard search)
- ☐ Planner should be able to sort by all columns

Mock-up

The mock-up shows a web interface for 'Interim contracten'. At the top, there's a navigation bar with a toggle switch, settings, download, help, and a 'Protime' status indicator showing '2 vestigingen geselecteerd'. A sidebar on the left contains icons for Dashboard, Root, Beheer, Planning, and Mijn rooster. The main content area has a title 'Interim contracten' and a filter section with a 'FILTER' button and date range selectors for 'Van' (01/09/2023) and 'Tot' (10/09/2023). Below this is a table with columns: Naam, Datum contract, Duur, and Status.

Naam	Datum contract	Duur	Status
Jan Janssens	01-09-2023	07:45	Requested
Jos Peeters	01-09-2023	04:00	Rejected
Jan Janssens	02-09-2023	08:00	Requested

Tasks

SP are added based on the assumption that filtering and sorting will be handled in front-end.

- ✓ add filter button
- ✓ show filter on statuses
- ✓ show filter on employee name (wildcard, case insensitive)
- ✓ add sortable to all columns
- ✓ set a default sorting

In deze opdracht moest ik een filter maken op de externe contracten pagina om te kunnen filteren op: status en naam. Ook moest ik kunnen sorteren op alle kolommen.

3.3.14.2. Plan van aanpak

Eerst ben ik gaan zoeken naar waar ik dit precies moest aanpassen. Hier zag ik dat er op de tabel een component was van de Vue components (zelfgemaakte componenten van Strobbo).

Daarna heb ik gekeken naar andere soortgelijke opdrachten die dezelfde tabelcomponent gebruikten. Hier stonden ook filters en kon je sorteren op rijen.

Vervolgens heb ik deze code geïmplementeerd op de externe contracten overzichtspagina, zodat je kunt filteren op: status en naam en kunt sorteren op alle kolommen.

1. Zoeken naar de juiste plek om aan te passen.
2. Zoeken naar vergelijkbare componenten.
3. Code implementeren.

3.3.15. Cleanup old external-contracts endpoints

3.3.15.1. Opdracht

 Closed

Cleanup old external-contracts endpoints #8662

Cleanup old endpoints that were kept for backwards compatibility

- ☐ Cleanup @Get('/requests/:startDate/:endDate')
- ☐ Cleanup @Get('/toSend/:startDate/:endDate')

In deze opdracht moest ik twee endpoints die we in het begin hadden aangemaakt in de backend verwijderen. Dit omdat ze niet meer worden gebruikt voor het ophalen en verzenden van contracten. We hebben deze endpoints bewust laten staan voor compatibiliteitsredenen.

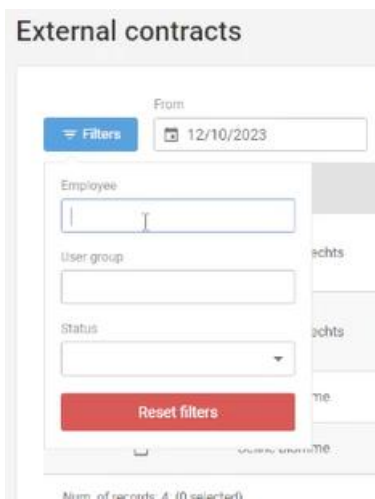
3.3.15.2. Plan van aanpak

Hier heb ik eerst gezocht in de backend naar de controller waarin ik dit moest aanpassen. Na het vinden van de endpoints heb ik deze verwijderd.

Nadat ik de endpoints had verwijderd, kreeg ik een falende test. Dus ben ik op zoek gegaan naar de reden waarom deze test faalde. Uiteindelijk vond ik de reden en heb ik de test werkend gekregen.

1. Zoeken naar de juiste plek om aan te passen.
2. Endpoints verwijderen.
3. Oplossen van de falende test.

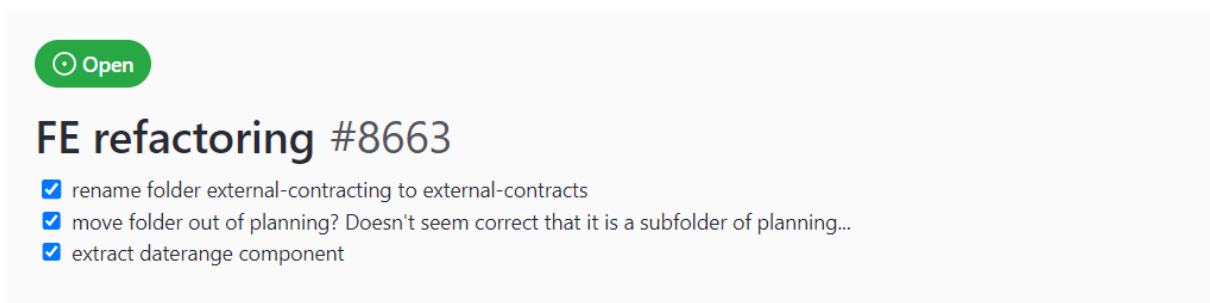
3.3.15.3. Uitvoering



Hier zie je dat je kan filteren op werknemer, user groep en status.

3.3.16. Daterange component

3.3.16.1. Opdracht



Na het maken van de externe contracten overzicht pagina kreeg ik de opdracht van Tim om deze frontend aanpassingen te fine-tunen. Dus de taken die we op het moment van het maken van de pagina hebben laten liggen, ga ik hier nu oplossen.

De bedoeling van deze opdracht is om:

- De folder van de pagina ('external-contracting') te hernoemen naar "external-contracts".
- De folder te verplaatsen van de planning folder naar de strobbo-modules folder.
- De dateFrom en dateTo filter om te zetten naar één component die gebruikt kan worden in alle pagina's waar deze filters worden gebruikt.

3.3.16.2. Plan van aanpak/ uitvoering

Als allereerst heb ik geprobeerd de makkelijkste taak uit te voeren: het hernoemen van de folder naar "external-contracts". Hier heb ik eerst gezocht naar de folder en deze geprobeerd te hernoemen.

Maar ik kreeg hier een foutmelding dat ik niet de permissie had om de folder te hernoemen. Dus heb ik rondgevraagd waarom ik dit niet kon doen.

Hiervoor kreeg ik de meest drastische oplossing om de hele repository te verwijderen op mijn laptop om vervolgens opnieuw te clonen. Dit was heel tijdrovend, zeker omdat het eigenlijk heel makkelijk zou moeten zijn. Nadat ik de repository opnieuw had gekloond, kon ik de naam van de folder aanpassen.

Na het aanpassen van de naam van de folder heb ik de folder verplaatst naar de strobbo-modules folder, wat eerst ook niet kon omdat ik niet de permissie had.

Als laatste ben ik begonnen met de daterange component te maken met de twee filters (dateFrom en dateTo). Dit bleek een hele taak op zich te zijn aangezien ik nog geen enkele component helemaal vanaf het begin had gemaakt in Vue tijdens mijn stage.

Dus ben ik eerst op zoek gegaan naar tutorials en gidsen over hoe je een component maakt en implementeert in Vue. Hier heb ik dingen geleerd zoals het meegeven van props aan de component en het emitten van events uit de component naar de parent component.

Nadat ik het gevoel had dat ik genoeg wist, heb ik geprobeerd de component te maken en heb ik de component zo kunnen maken en gebruiken in de externe contracten overview pagina.

1. Folder hernoemen
2. Fout tegenkomen
3. Oplossingen zoeken
4. Repository verwijderen -> clonen
5. Hernoemen van de folder
6. Verplaatsen van de folder
7. Informatie zoeken over het maken van een component in Vue
8. Daterange component maken

3.3.17. CreateContractBasedOnWorktime aanpassen

3.3.17.1. Opdracht



Add worktimes linked to external contract #8514

Tasks

- ✓ Database opstellen zodat een findRequests (based on contract) kan geïmplementeerd worden zonder dat de huidige flow breekt
 - ✓ Extra tabel ExternalContractRequest (ExternalContract 1--* ExternalContractRequests 1--* ExternalWorktime)
- ✓ ExternalContract aanpassen
 - ✓ Requests model maken
 - ✓ Verwijderen van de Worktimes en toevoegen van de requests
- ✓ CreateContractBasedOnWorktime aanpassen
 - ✓ Saven van de requests en worktimes gekoppeld aan de requests
 - ✓ Saven van nieuwe worktimes
- ✓ "Opgerolde" status nodig
 - ✓ afleiden of persisteren (om bvb makkelijker te queryen)
 - ✓ queries en visualisatie aanpassen: voor planner is "laatste status" belangrijk, maar voor interim consulent is "laatste niet-draft status" van belang
- ✓ Afblokken van versturen als voorlaatste versie nog geen finale status heeft
- ✓ Migratie "script" --> delete data
- ✓ Knip link door tussen Contract en Worktime maak RequestId verplicht
 - ✓ Fix in typeorm-request-query // TODO: this one should work based on request ID's instead of the contract ID, will be done in a later PR

Hier heb ik Seppe geholpen met het toevoegen van werktijden aan externe contracten. Ik heb hier aan één van zijn taakjes gewerkt: CreateContractBasedOnWorktime. Hier was het dus de bedoeling dat ik werktijden en requests (wat staat voor: aanvragen van een nieuw contract of nieuwe versie van contract) kan toevoegen aan een alreeds bestaand extern contract.

3.3.17.2. Plan van aanpak

Eerst kreeg ik hier een uitleg van waar ik de aanpassing moet doen en hoe deze zal moeten werken door Seppe.

Daarna ben ik zelfstandig aan de slag gegaan om dit werkende te krijgen. Ik ben eerst bezig geweest met het begrijpen van hoe de backend werkt door naar goede voorbeelden te kijken van alreeds bestaande code.

Na een halve dag zoeken met weinig vorderingen heb ik gevraagd aan Seppe om mee te kijken tot ik weer verder kon.

Uiteindelijk na het kunnen opslaan van de werktijd, met de hulp van Seppe, ben ik zelf bezig geweest met het opslaan van een request op een werktijd.

Dit heb ik werkende gekregen door terug te denken hoe ik te werk ben gegaan met Seppe aan het opslaan van een werktijd op een extern contract.

1. Uitleg over functionaliteit
2. Voorbeeld zoeken
3. Zelfstandig proberen te maken
4. Pair programming
5. Verder zelfstandig werken

3.3.18. Daterange dateFrom < dateTo

3.3.18.1. Opdracht

 Open

Date range until < from #8692

[Onlinewerkrooster/owr-desktop#6542](#)

In deze issue moet ik de feedback van de demo gaan oplossen. Ik moet hier ervoor zorgen dat je met mijn daterange component, die ik heb gemaakt, geen startdatum kunt selecteren die later is dan de einddatum en andersom.

3.3.18.2. Plan van aanpak/ uitvoering

Hier ben ik eerst gaan zoeken op welke plek binnen of buiten mijn component ik dit moet aanpassen.

Daarna heb ik de validatiecode geschreven, met behulp van helperfuncties die al bestonden in de code.

Vervolgens ben ik gaan nadenken over hoe ik de validatiefout ga weergeven.

Als laatste heb ik dit aangepast naar aanleiding van de feedback die ik hierop kreeg, zoals bijvoorbeeld: dat je geen pop-upmelding moet geven voor een validatiefout (startdatum na einddatum), maar in plaats daarvan een melding onder de invoer moet weergeven.

1. Zoeken naar plaats van aanpassen
2. Code schrijven
3. Nadenken over weergeven fout
4. Aanpassen op basis van feedback

3.3.19. Manually declining external contracts

3.3.19.1. Opdracht

 Open

Manually decline external contract #8511

Context

As an interim consultant,
I can decline a request for a contract ,
to let my customer know that the interim employee can't work the proposed work times of the contract.

Acceptance criteria:

- ☐ Decline button works just as the approve button
- ☐ Declined contracts get the state declined
- ☐ Ask for an optional reason when contracts are declined (like the decline of worktimes by an employee)

Weiger contracten

Je staat op het punt om volgende aanvragen te weigeren

- 01/09/2023 - 08:00 uur - Jan Janssens
- 02/09/2023 - 06:45 uur - Pieter-Jan Peeters

Reden (optioneel)

Annuleren

Weigeren

Tasks

- ☒ Toevoegen knop "Afkeuren" in het overzicht scherm van de interim consulent
 - ☒ Popup met reden?
- ☒ BE
 - ☒ Status van het contract op "Afgekeurd" zetten
 - ☒ add reasonRejected + sql scripts + extends facade spec
 - ☒ hook up to a controller
 - ☒ add spec in /test
- ☒ Visualize reason
 - ☒ Add reason when fetching contracts/requests
 - ☒ Show on overview or details page

Scenario's

Hier moet ik een extra knop toevoegen op het externe contracten overzicht om de geselecteerde contracten te weigeren. Vanaf het moment dat ik op deze knop druk, wordt er een modal weergegeven met het overzicht van alle geselecteerde contracten en een tekstvak waar je optioneel de reden van het weigeren kan meegeven.

3.3.19.2. Plan van aanpak

Eerst ben ik gaan kijken hoe ik een modal moet maken binnen de Strobbo-app. Hier bleek een handige component voor te bestaan.

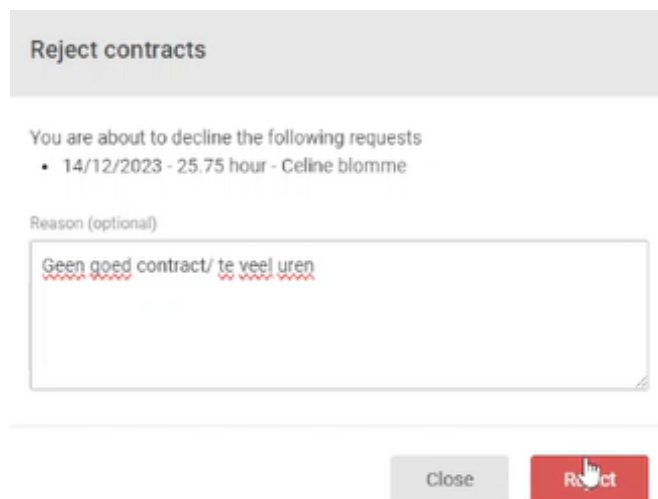
Vervolgens ben ik gaan zoeken waar precies ik deze modal moet zetten. Aangezien ik al in aanraking ben geweest met de pagina voor het accepteren van de externe contracten, was het niet zo moeilijk om in dezelfde pagina een modal toe te voegen voor het weigeren van contracten.

Daarna heb ik de modal-component geïmplementeerd en uitgewerkt zoals het in de issue beschrijving stond. Hiervoor moest ik een kort overzicht te zien krijgen met welke contracten je gaat weigeren en moet je de mogelijkheid krijgen een reden mee te geven om contracten te weigeren.

Uiteindelijk heb ik de decline-modal laten werken door de endpoint in de backend aan te spreken wanneer er op de decline-knop wordt gedrukt.

1. Kijken hoe een modal wordt gemaakt binnen de applicatie
2. Plaats van aanpassen zoeken
3. Uitwerken modal
4. Endpoint backend aanspreken

3.3.19.3. *Uitvoering*



The screenshot shows a modal window titled "Reject contracts". Inside the modal, it says "You are about to decline the following requests" followed by a bullet point: "14/12/2023 - 25.75 hour - Celine blomme". Below this, there is a text input field with the placeholder "Reason (optional)". The input field contains the text "Geen goed contract/ te veel uren" with red wavy lines underneath, indicating a validation error. At the bottom of the modal, there are two buttons: a grey "Close" button and a red "Reject" button with a white cursor icon pointing at it.

Hier zie je mijn gemaakt decline modal.

3.3.20. Implement daterange component

3.3.20.1. Opdracht

 Open

Implement daterange component in dimona and absence page #8725

Implement the made daterange component (from external-contracts) in the dimonaTable and absenceTable.

- ✓ Move DateRange to shared
- ✓ provide data-e2e props
- ✓ Remove error message and change startDate instead (e.g. 1 month, like absences)

Candidates (searched for ovr-date-input in combi with "start" or "from"):

- ✓ EmployeeLeaveModal --> is input, not filtering
- ✓ DashboardActions
- ✓ DashboardExportModal
- ✓ DimonaTable
- ✓ AbsencesContent
- ✓ DimonaTypesModal
- ✓ CompanyOptionsForm --> is input, not filtering
- ✓ ExtraAvailabilitiesContent
- ✓ AddendumModal --> is input, not filtering
- ✓ DimonaForm --> is input, not filtering
- ✓ TimeEntriesExportModal --> is input, not filtering

In deze opdracht was het de bedoeling dat ik de daterange component, die ik heb gemaakt, in alle andere componenten die dezelfde soort daterange gebruiken ga implementeren. Hier heb ik samen met een teamgenoot aan gewerkt.

3.3.20.2. Plan van aanpak/uitvoering

Ik ben eerst samen met een teamgenoot (Tim) alle componenten gaan zoeken die de daterange component gebruiken.

Hierna zijn we een voor een over alle componenten gegaan om deze aan te passen zodat de daterange component juist wordt geïmplementeerd. Ik heb ongeveer de helft van de bovenstaande opgelijste componenten aangepast.

Voor sommige componenten was het nodig om de date range component zelf aan te passen.

1. Zoeken naar plaatsen (componenten) om aan te passen
2. Implementeren daterange in component
3. Daterange component aanpassen (waar nodig)

3.3.21. Correct translation of reject modal description

3.3.21.1. Opdracht

 Open

Correct translation of reject modal description #8784

Change translation on budibase:
You are about to decline folowing requests -> You are about to decline the following requests

Hier heb ik demo feedback opgelost, hier moest een vertaling worden aangepast zodat de woorden juist geschreven zijn.

3.3.21.2. Plan van aanpak

Ik ben op zoek gegaan in Budibase naar de vertaling en heb vervolgens deze vertaling aangepast.

1. Zoeken naar vertaling in Budibase
2. Vertaling aanpassen in Budibase

3.3.21.3. Uitvoering

Reject contracts

You are about to decline the following requests

- 14/12/2023 - 25.75 hour - Celine blomme

Reason (optional)

Geen goed contract/ te veel uren

Close Reject

You are about to decline the following requests

Hier zie je dat ik de vertaling heb veranderd.

3.3.22. Make total hours worked less confusing

3.3.22.1. Opdracht

Open

Make total hours worked less confusing #8788

Reject contracts

You are about to decline the following requests

- 02/12/2023 - 16:00 hour - Celine blomme
- 03/12/2023 - 08:45 hour - Celine blomme

Reason (optional)

Close

Reject

In stead of display 08:45 hour display 8,45 hour

Hier moest ik bij het weigeren van externe contracten in een kort overzicht van één lijn de datum, gewerkte uren en naam van de werknemer die eraan gekoppeld is weergegeven. Het totaal aantal gewerkte uren werd eerst nog vaag weergegeven. Dit moest ik aanpassen.

3.3.22.2. Plan van aanpak

Eerst ben ik gaan zoeken naar de plaats van aanpassing, en aangezien ik dit zelf heb gemaakt, was dit redelijk makkelijk terug te vinden.

Daarna heb ik dit aangepast door het dubbelpunt weg te laten en te vervangen door een komma. Hierdoor is het duidelijker dat het om een aantal uren gaat, in plaats van een (werk)uur.

1. Zoeken naar de plaats van aanpassing
2. Het uur aanpassen zodat het duidelijker is

3.3.22.3. *Uitvoering*

Reject contracts

You are about to decline the following requests

- 14/12/2023 - 25.75 hour - Celine blomme

Reason (optional)

Geen goed contract/ te veel uren

Close

Reject

Hier zie je dat ik de totale werkuren heb aangepast ten opzichte van de initiële beschrijving in de issue.

3.3.23. Save more info when approving or rejecting the request

3.3.23.1. *Opdracht*

 **gielese**
opened this issue 16 days ago · 1 comment

Closed

Save more info when approving or rejecting the request #8786

Wanneer een aanvraag wordt goed of afgekeurd moeten we bijhouden wie dit heeft goed of afgekeurd en op welk moment dit gebeurde.

☒ keep track of user/timestamp in DB

☐ nice to have: show in tooltip

Hier moest ik de backend bijhouden door wie en wanneer er een contract als laatst is goedgekeurd of afgekeurd. Dit om in de toekomst op het overzicht van externe contracten dit te kunnen weergeven.

3.3.23.2. *Plan van aanpak*

Eerst ben ik gaan zoeken naar de plek in de backend waar ik dit moet aanpassen. Dit vond ik moeilijk omdat ik nog steeds niet bekend ben met de backend. Maar uiteindelijk heb ik gevonden dat ik dit moest aanpassen op het type-orm request model, hier werd ook bijgehouden wanneer een extern contract als laatst is aangepast.

Ik heb vervolgens de logica geschreven die bijhoudt wanneer en door wie het contract als laatst is gereviewd. Dit was niet veel werk.

Uiteindelijk ben ik het langst bezig geweest met zoeken naar de plaats van aanpassing.

1. Zoeken naar plaats van aanpassing
2. Logica schrijven voor het bijhouden van extra info

3.3.24. Review documentation external contracts

3.3.24.1. Opdracht



Michiel Olijslagers

opened this issue 16 days ago

✓ Closed

Review documentation external contracts #8775

Cescia has made a first version of the documentation for first lines/sales. We should keep this up to date

<https://protime.atlassian.net/wiki/spaces/SG/pages/192348516/External+contracts>

Hier moest ik de documentatie van de externe contracten nakijken en aanpassen waar nodig. Een van de product owners had hier al een begin aan gemaakt en wou weten of dat al juist was. Hiervoor kreeg ik de opdracht om dit na te kijken en aan te passen.

3.3.24.2. Plan van aanpak

Ik heb eerst heel het document doorgelezen en gekeken of wat er al stond juist was.

Hier zag ik dat de foto's een beetje outdated waren, dus heb ik nieuwe screenshots gemaakt en deze vervangen door de foto's die nog van de oude aanpassingen waren.

Als laatste heb ik er ook nog een stuk bijgeschreven omdat er in de tussentijd ook al nieuwe features zijn toegevoegd, zoals het inschakelen van de externe contracten functionaliteit.

1. Nakijken van documentatie
2. Foto's (opnieuw) toevoegen
3. Tekst bijschrijven

3.3.24.3. Uitvoering

External contracts



Owned by Cescia Vanhout ...

Last updated: Dec 05, 2023 by Toby Lambrechts • 3 min read • 7 people viewed

This is not yet live!

- [What](#)
- [Where](#)
- [Why](#)
- [How](#)
 - [Request contracts \(admin\)](#)
 - [Lookup contract details \(admin\)](#)
 - [Review contract \(interim consultant\)](#)
- [Planning](#)
- [Enable external contracts](#)

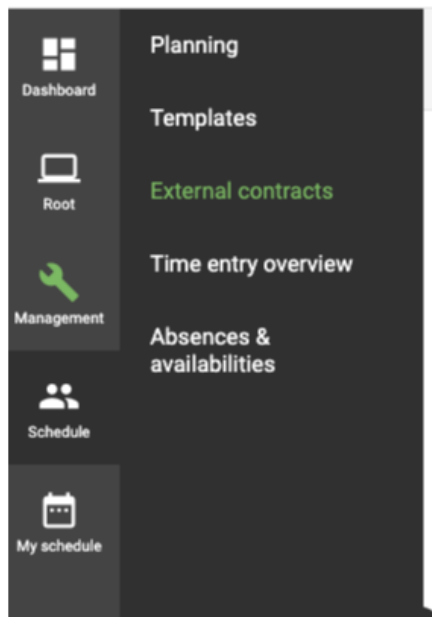
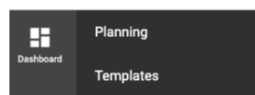
What

We have created a new settings page called "External contracts" to link with interim agency such as Nowjobs.

Where

You can find the page when activated via:

- [Planning](#)
- [External Contracts](#)



Why

On this page you have an overview of all contracts that need to be send to the third party (F.e Nowjobs).

As an admin you can send the request to the third party.

External contracts

Filters		From	Until				
		04/12/2023	10/12/2023				
				Request external contracts			
☐	Employee	User group	Date	Worktime	Workarea	Status	Actions
☒	Celine Isdaformme		10/12/2023	00:00 - 08:00	Workarea 01	To request	
☒	Celine biomme		04/12/2023	09:00 - 17:00	Workarea 01	Requested	
☐	Celine biomme		05/12/2023	09:00 - 17:00	Workarea 01	Requested	
☐	Celine biomme		06/12/2023	00:00 - 08:00 09:00 - 17:00	Workarea 01 Workarea 01	Requested	
☐	Celine Isdaformme		08/12/2023	00:00 - 08:00	Workarea 01	Rejected	
☐	Celine biomme		09/12/2023	00:00 - 08:00 00:00 - 08:45	Workarea 01 Workarea 01	Rejected	
☐	Celine Isdaformme		04/12/2023	00:00 - 08:00	Workarea 01	Approved	

note: only contracts with status "To request" can be requested.

As an interim consultant you can approve/reject the contracts.

External contracts

From

04/12/2023

Until

10/12/2023

Filters

Reject: 2

Approve: 2

☐	Employee	Date	Worktime	Workarea
☒	Celine biomme	04/12/2023	09:00 - 17:00	Workarea 01
☐	Celine biomme	05/12/2023	09:00 - 17:00	Workarea 01
☒	Celine biomme	06/12/2023	00:00 - 08:00 09:00 - 17:00	Workarea 01 Workarea 01

Num. of records: 3 (2 selected)

Rows per page: 5 | 10 | 25 | 50 | 100

1 - 3 of 3

Details on the page:

Details on the page:

- Name of employee
- Date
- Worktimes
- Work area's
- Status:
 - Approved: approved by Interim Consultant
 - Requested: contract send by admin, Interim consultant still needs to approve this.
 - To request: contract still needs to be send to interim agency
- Click on the eye-symbol for more details.

How

Request contracts (admin)

- As an admin you go to Planning - External Contracts
- You select the contracts that need to be requested
- You click "request external contracts"

Request external contracts 1

Lookup contract details (admin)

- As an admin you go to Planning - External Contracts
- Click the eye-symbol

Actions



Review contract (interim consultant)

- As an interim consultant you go to Planning - External Contracts
- You select the contracts that need to be Approved.
- You click "approve" or "reject".

Approve 1

Reject 1

- When you reject a contract you will see a modal pop up.

Reject contracts

You are about to decline the following requests

- 04/12/2023 - 8 hour - Celine blomme

Reason (optional)

Close

Reject

- Give a reason for rejecting (optional)

Planning

When external contracts is activated the admin will have an extra step after "send worktimes".
He can send the external contracts immediately to the third party.

Reject contracts

You are about to decline the following requests

- 04/12/2023 - 8 hour - Celine blomme

Reason (optional)

Close

Reject

- Give a reason for rejecting (optional)

Planning

When external contracts is activated the admin will have an extra step after “send worktimes”.
He can send the external contracts immediately to the third party.

On this page all the contracts of the week are selected and you can “request external contracts” to the third party.

External contracts overview (11/12 - 17/12)

Back

Request external contracts

Employee	User group	Date	WorkTime	Workarea
Celine blomme		12/12/2023	00:00 - 08:00	Workarea 01
Celine blomme		14/12/2023	00:00 - 08:00	Workarea 01

Rows per page: 5 | 10 | 25 | 50 | 100

1 - 2 of 2

< >

The extra page “External contracts” can be used when he forgets to use the option above or check the status of all the external contracts.

Enable external contracts

To get access to the external contract pages, you need to enable it in the Root admin settings.

Go to: Root > Root admin settings > External contracts there you will find the checkbox to enable external contracts.

Dashboard

Root

Management

Schedule

My schedule

Root admin settings

Addenda

Third party applications

Dimona

Auto-break

Weather

Employee login

Table reservations

External contracts

External contracts

☒ Enabled

Save

Details on the page:

- Name of employee
- Date
- Worktimes
- Work area's
- Status:
 - Approved: approved by Interim Consultant
 - Requested: contract send by admin, Interim consultant still needs to approve this.
 - To request: contract still needs to be send to interim agency
- Click on the eye-symbol for more details.

How

Request contracts (admin)

- As an admin you go to Planning - External Contracts
- You select the contracts that need to be requested
- You click "request external contracts"



Lookup contract details (admin)

- As an admin you go to Planning - External Contracts
- Click the eye-symbol



Actions



3.3.25. Express js applicatie starten van begin

3.3.25.1. Opdracht

In de laatste sprint hadden we weinig taken om aan te werken. Door het tekort aan sprint gerelateerde taken vonden Jinte en Michiel (en ik) het hulpzaam om een express.js (node.js) server van null te maken. Dit zodat ik meer inzicht krijg in hoe de backend van Strobbo werkt omdat deze ook met express is gemaakt, natuurlijk wel ingewikkelder als hoe ik het hier nu moet maken. Hier moest ik een backend maken met onderwerp naar keuze met een simpele CRUD. Hiervoor heb ik als onderwerp tractoren gekozen.

3.3.25.2. Plan van aanpak

Ik ben eerst begonnen met tutorials te zoeken in de documentatie van express. Zo heb ik eerst een kleiner, niet gerelateerd project gemaakt om express.js in de vingers te krijgen. Nadat ik een paar dingen had geprobeerd, heb ik de officiële backend gemaakt met express.js.

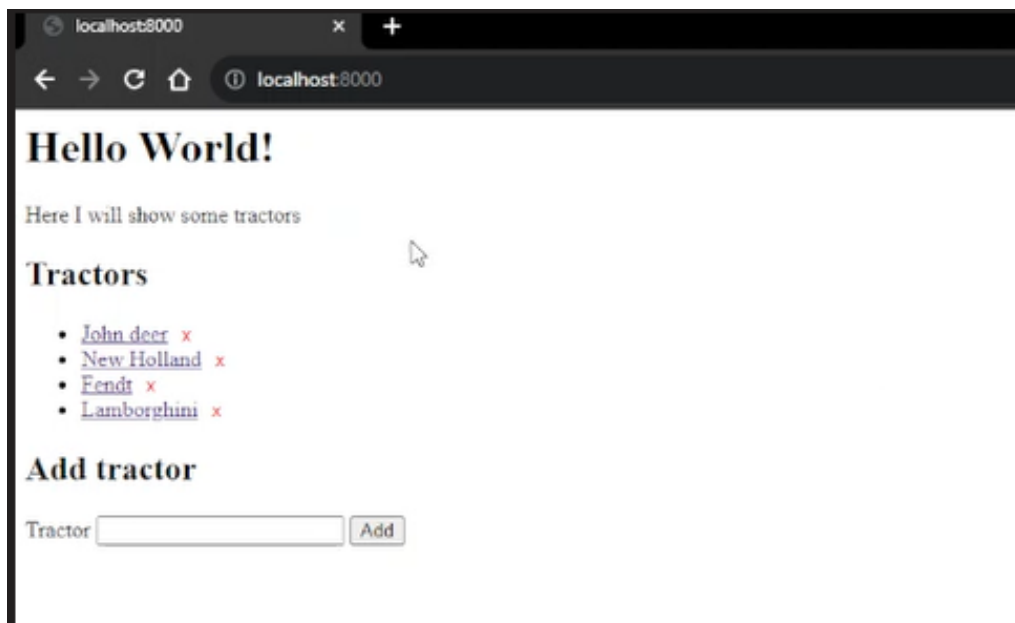
Nadat het project was opgezet, heb ik simpele endpoints aangemaakt: eerst ben ik begonnen met de GET endpoints waar ik een lijst (JSON) van tractor merken en foto's doorstuur. Daarna heb ik een add-functionaliiteit toegevoegd. En als laatste heb ik ook een delete endpoint toegevoegd.

Nadat alle endpoints werkten, heb ik views toegevoegd om nog eens extra te valideren of de backend werkt. Dit was moeilijk omdat je niet zomaar views kan laten zien in de backend. Ik heb alleen nog maar gezien hoe je een backend gebruikt met een frontend framework of met een algeheel framework zoals spring of asp.net.

Als laatst heb ik voorzien dat je het project makkelijk kan opstarten door nodemon te installeren en een start- en development-script te voorzien.

1. Tutorials bekijken
2. Project opzetten
3. Endpoints maken
4. Views maken
5. Nodemon installeren en scripts schrijven

3.3.25.3. Uitvoering



John deer



Hello World!

Here I will show some tractors

Tractors

- [John deer](#) x
- [New Holland](#) x
- [Fendt](#) x
- [Lamborghini](#) x

Add tractor

Tractor

Tractors

- [John deer](#) x
- [New Holland](#) x
- [Fendt](#) x
- [Lamborghini](#) x
- [Valtra](#) x

Hello World!

Here I will show some tractors

Tractors

- [John deer](#) x
- [New Holland](#) x
- [Fendt](#) x
- [Lamborghini](#) x

Add tractor

Tractor

3.3.26. Vue frontend maken voor gemaakt express js backend van begin

3.3.26.1. Opdracht

Op uitbreiding van de express.js backend heb ik hier de frontend in Vue gemaakt, net zoals binnen Strobbo wordt gedaan.

3.3.26.2. Plan van aanpak

Hier heb ik ook eerst bekeken hoe je best een nieuw Vue project opstart door tutorials te bekijken, zowel in de documentatie als op Google opzoeken.

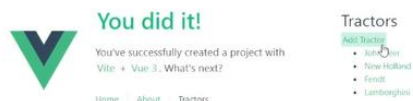
Na een paar dingen te hebben geprobeerd, heb ik het project aangemaakt.

Daarna heb ik voor de twee GETs (getall en getbyid) en de POST (voor het toevoegen van een tractor) views gemaakt in Vue. Hier was het eerst nog eens zoeken hoe ik dit deed omdat dit iets anders werkt zoals in de frontend van Strobbo. Ik ben ook in mijn vrije tijd bezig geweest met Vue te leren; dit heeft mij hier ook geholpen.

Uiteindelijk heb ik alles nog een beetje opgeschoond door validatie toe te voegen op de add-pagina van de tractors en ook dit door te trekken naar de backend door zo te gebruiken.

1. Tutorials bekijken
2. Project aanmaken
3. Frontend views maken
4. Validatie toevoegen (backend & frontend)

3.3.26.3. Uitvoering





You did it!

You've successfully created a project with Vite + Vue 3. What's next?

[Home](#) [About](#) [Tractors](#)

Tractor Detail
Fendt



You did it!

You've successfully created a project with Vite + Vue 3. What's next?

[Home](#) [About](#) [Tractors](#)

Add Tractor

Tractor Brand: Tractor Image:

Tractor Detail
Valtra



You did it!

You've successfully created a project with Vite + Vue 3. What's next?

[Home](#) [About](#) [Tractors](#)





4. Conclusie

Tijdens mijn stage bij Strobbo heb ik mijn vaardigheden als volwaardig junior softwareontwikkelaar kunnen aanscherpen.

Een belangrijke les die ik heb geleerd is de effectiviteit van de tweewekelijkse sprint reviews bij Strobbo. De regelmatige feedback op gemaakte features zorgt ervoor dat aanpassingen aan de applicatie sneller en van hogere kwaliteit kunnen worden doorgevoerd.

Deze stage bood mij ook de kans om te werken met technologieën waarmee ik voorheen nog niet bekend was, zoals Vue en Express.js. Dit maakte de stage extra uitdagend en belonend, vooral omdat Typescript/Javascript niet mijn sterkste punt was. Gedurende de stage heb ik veel geleerd in Typescript, waaronder het gebruik van de reduce-methode om over een lijst te itereren in plaats van een foreach-loop.

In grote lijnen heb ik tijdens deze stage aanzienlijke vooruitgang geboekt. Ik wil graag het hele Strobbo-ontwikkelingsteam bedanken voor hun waardevolle hulp en de positieve stage-ervaring waarin ik me echt voelde alsof ik een waardevolle bijdrage leverde aan het team. Een speciale dank gaat uit naar mijn stagebegeleider Jinte en mijn team Strobbo; zonder hen zou ik niet de prestaties hebben behaald die ik nu kan laten zien.