# Requiremenstanalyse

## Moscow

**Must haves**

* HR kan werknemer toevoegen, verwijderen en bewerken
  + HR kan per werknemer de werktijden invoeren
  + Teamleider kan skillsets aanmaken, bewerken en verwijderen
  + Teamleider kan per werknemer skillsets toevoegen, bewerken en verwijderen
  + Teamleider kan per werknemer taken toevoegen, verwijderen en bewerken
* HR kan teamleiders toevoegen, verwijderen en bewerken
  + HR kan de werknemer een Teamleider maken
  + HR kan werknemers onder teamleiders zetten
* Teamleider kan taken aanmaken, bewerken en verwijderen
  + Teamleider kan skillsets toevoegen aan taken
  + Teamleider kan tijdsduur aan taken toevoegen
* Teamleider kan taken aan werknemers toevoegen
* HR en Teamleider kan een overzicht zien van de verdeelde taken
* Verkoper kan orders toevoegen

**Should haves**

* Algoritme kan taken aan werknemers toevoegen
* Algoritme houdt rekening met pauzes
* Systeem weergeeft verlofdagen in het systeem
* HR Kan aan werknemers vrije dagen toewijzen

**Could haves**

* Medewerker kan zijn/haar taken zien
* Teamleiders kunnen voorkeur voor werknemers aan taken toevoegen
* HR en Teamleider kunnen zien of werknemer aanwezig of afwezig is
* Teamleider kan de status van een taak veranderen

**Will not haves**

* HR kan zien wanneer iemand heeft overgewerkt
* HR kan zien wanneer iemand zou kunnen overwerken
* HR/Teamleider kan zien hoelang de werknemer met een taak bezig is geweest
* Aanwezig/afwezig status wordt veranderd door vingerafdrukscanner
  + Systeem houdt bij hoe vaak en hoe lang mensen te laat zijn
* Het systeem houdt bij welk gereedschap nodig is voor welke taak
* Het systeem kijkt of er genoeg gereedschap is om bepaalde taken op een bepaald tijdstip uit te voeren
* Meerdere werknemers kunnen aan een taak tegelijk werken
* Algoritme houdt rekening met welke werknemers wel en niet goed samenwerken
* Integratie met ERP-systeem

## Purpose:

Scenario beschrijft gebruik HRM-applicatie door HRM-medewerker: Medewerker toevoegen

## Individual:

HRM1, HRM-medewerker van productiebedrijf

## Equipment:

Willekeurige computer met een ondersteunde webbrowser

## Scenario:

1. HRM1 start de browser op en gaat naar de URL. [Hoe weet HRM1 wat de URL is?]
2. HRM1 vult zijn/haar inloggegevens in en logt in. [Is er een leeg login scherm of wordt er al informatie weergeven zoals een taakverdeling voor werknemers?]
3. HRM1

Scenario’s

Behoeftebeschrijving

## Kwaliteitseisen

dsa

## Moscow

**Must haves**

* Er kan een werknemer worden toegevoegd
* De algemene gegevens van een werknemer kunnen bewerkt worden
* De werktijden van een werknemer kunnen bewerkt worden
* De skillsets van een werknemer kunnen bewerkt worden
* Een werknemer kan teamleider status krijgen
* Een werknemer kan verkoper status krijgen
* Een werknemer kan HRM-medewerker status krijgen
* Een werknemer kan aan een teamleider worden toegevoegd
* Er kunnen producten worden aangemaakt
* Er kunnen producten bewerkt worden
* Er kunnen taken aan producten worden toegevoegd
* Er kunnen taken worden aangemaakt
* Er kunnen taken worden bewerkt
* Er kunnen skillsets worden aangemaakt
* Er kunnen skillsets worden aangepast
* Er kunnen skillsets aan taken worden toegevoegd
* Er kunnen skillsets van taken worden verwijderd
* De tijdsduur van een taak kan veranderd worden
* Taken kunnen aan werknemers worden toegewezen
* Er is een overzicht van de verdeelde taken
* Er kunnen orders in het systeem worden toegevoegd
* Orders kunnen worden aangepast
* Er kunnen producten aan de order worden toegevoegd
* Er kunnen producten van de order verwijderd worden

**Should haves**

* Taken kunnen automatisch aan werknemers verdeeld worden
* Automatische takenverdeling houdt rekening met pauzes
* Verlofdagen worden weergeven
* Verlofdagen kunnen worden geregistreerd

**Could haves**

* Er kan een takenlijst per medewerker worden getoond
* Er kan een voorkeur per taak voor werknemer worden aangegeven
* Het is mogelijk om te zien of een werknemer aanwezig of afwezig is
* De status van een taak kan worden gewijzigd
* Er kan een werknemer worden verwijderd (Willen we dit wel? Wat wil ik doen als ik een werknemer uit dienst treed?)

**Will not haves**

* Het is mogelijk om te zien wanneer een werknemer heeft overgewerkt
* Het is mogelijk om te zien wanneer een werknemer zou kunnen overwerken
* Het is mogelijk om te zien hoe lang een werknemer met een taak bezig is
* Aanwezig/afwezig status wordt veranderd door vingerafdrukscanner
  + Er wordt bijgehouden hoe vaak en lang werknemers te laat zijn
* Er wordt bijgehouden welk gereedschap nodig is een taak
* Er wordt rekening gehouden of er genoeg gereedschap is om meerdere taken tegelijk uit te voeren
* Er kunnen meerdere werknemers aan een taak worden gezet (Is dit wel handig?)
* Algoritme houdt rekening met welke werknemers wel en niet goed samenwerken
* Er wordt rekening gehouden met welke werknemers wel en niet goed samenwerken
* Integratie met ERP-systeem

## Kwaliteitseisen

* Taken moeten met maximaal 5 handelingen aan een werknemer kunnen worden toegewezen
* Het systeem moet via een browser op elk apparaat te gebruiken zijn die Windows, Linux, MacOS, iOS of Android draait
* Gebruikers mogen alleen in het systeem als ze zichzelf authentiseren
* De verdeelde taken kunnen voor elke dag van de week in een blik gezien worden per werknemer

## Conflicten

* Als een skillset aan een taak of werknemer is toegevoegd, mag deze niet verwijderd worden.
* Als een taak aan een product is toegevoegd of aan een werknemer is toegewezen, mag deze niet verwijderd worden.
* Als een product aan een order is toegevoegd, mag deze niet verwijderd worden.

## Beperkingen

* Een werknemer kan alleen de productiemedewerker/verkoper/teamleider/HRM-medewerker status krijgen.
* Een medewerker kan maar één teamleider hebben.
* Een teamleider kan geen teamleider hebben.

# Scenario’s

## Teamleider

Piet is teamleider van een team van 10 man in een productiebedrijf. Hij moet voor elke dag een planning maken wie welke taken gaat doen. Hiervoor gebruikt hij software. Voordat taken aan werknemers verdeeld kunnen worden, moeten er taken en werknemers in het systeem staan. Elke werknemer kan weer iets anders, de een kan solderen, de ander kan contactjes aanslaan. Deze skillsets moet Piet in het systeem invoeren per werknemer. Piet moet ook de taken in het systeem invoeren. Deze hebben ook weer bepaalde skillsets waardoor ze niet door iedereen uitgevoerd kunnen worden. Deze skillsets kan Piet ook aanmaken en vervolgens toevoegen aan de taken.

## HRM-medewerker

Karel is een HRM-medewerker. Als er nieuwe werknemers worden aangenomen, moet hij ze toevoegen aan het systeem. Ook kan Karel de werktijden van de werknemer bewerken, een vrije dag toewijzen, een werknemer aan een teamleider toewijzen en werknemers teamleider/verkoper/HRM-medewerker status geven.

## Verkoper

Jan is verkoper. Het is zijn taak om orders in het systeem in te voeren.

# Use-cases

## Skillsetbeheer

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (SB1) Skillset aanmaken |
| Actor: | HRM-medewerker/Teamleider |
| Precondition: | Skillsets tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor klikt op aanmaken 2. Systeem toont scherm waar skillsetgegevens ingevuld kunnen worden 3. Actor vult naam van de skillset in 4. Actor vult beschrijving van de skillset in 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat nieuwe skillset op 7. Systeem geeft visuele melding dat de skillset opgeslagen is 8. Systeem toont Skillsets tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. Actor heeft geen naam en/of beschrijving ingevuld  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden zijn ingevuld  3. Terug naar stap 3  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Actor gaat terug naar Skillsets tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 3 |
| Postconditions: | * Er is een nieuwe skillset in het systeem toegevoegd * Actor is weer terug in het Skillsets tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (SB2) Skillset bewerken |
| Actor: | HRM-medewerker/Teamleider |
| Precondition: | Skillsets tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert skillset 2. Actor klikt op bewerken 3. Systeem toont scherm waar skillsetgegevens ingevuld kunnen worden 4. Actor wijzigt naam en/of beschrijving 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat skillset op 7. Systeem geeft visuele melding dat de skillset opgeslagen is 8. Systeem toont Skillsets tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. Naam en/of beschrijving veld zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden zijn ingevuld  3. Terug naar stap 4  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Skillsets tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * De geselecteerde skillset is bewerkt * Actor is weer terug in het Skillsets tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (SB3) Skillset verwijderen |
| Actor: | HRM-medewerker/Teamleider |
| Precondition: | Skillsets tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert skillset 2. Actor klikt op verwijderen 3. Systeem vraagt aan actor of hij/zij zeker is 4. Actor bevestigt 5. Systeem verwijdert skillset 6. Systeem geeft visuele melding dat de skillset verwijderd is |
| Exceptions: | 3a. 1. Actor bevestigt niet  2. Ga naar stap 6 |
| Postconditions: | * De geselecteerde skillset is verwijderd * Actor is in het Skillsets tabblad |

## Taakbeheer

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (TB1) Taak toevoegen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taken tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor klikt op toevoegen 2. Systeem toont scherm waar taakgegevens ingevuld kunnen worden 3. Actor vult gegevens in 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat nieuwe taak op 6. Systeem geeft visuele melding dat de taak is toegevoegd 7. Systeem toont Taken tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. Actor heeft niet alle nodige gegevens ingevuld  2. Systeem geeft melding dat alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Terug naar stap 3  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Taken tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 3 |
| Postconditions: | * Er is een nieuwe taak in het systeem toegevoegd * Actor is weer terug in het Taken tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (TB2) Taak bewerken |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taken tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op bewerken 3. Systeem toont scherm waar taakgegevens ingevuld kunnen worden 4. Actor wijzigt taakgegevens 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat taak op 7. Systeem geeft visuele melding dat de taak bewerkt is 8. Systeem toont Taken tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Terug naar stap 4  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Taken tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * De geselecteerde taak is bewerkt * Actor is weer terug in het Taken tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (TB3) Taak verwijderen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taken tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op verwijderen 3. Systeem vraagt aan actor of hij/zij zeker is 4. Actor bevestigt 5. Systeem verwijdert taak 6. Systeem geeft visuele melding dat de taak verwijderd is |
| Exceptions: | 3a. 1. Actor bevestigt niet  2. Ga naar stap 6 |
| Postconditions: | * De geselecteerde taak is verwijderd * Actor is in het Taken tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (TB4) Skillset toevoegen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taken tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert skillset in de skillsets lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de nodige skillsets lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat taak op 7. Systeem geeft visuele melding dat de taak opgeslagen is 8. Systeem toont Taken tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen skillset geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Taken tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een skillset toegevoegd aan de taak * Actor is in het Taken tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (TB5) Skillset verwijderen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taken tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert skillset in de skillsets lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de skillsets lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat taak op 7. Systeem geeft visuele melding dat de taak opgeslagen is 8. Systeem toont Taken tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen skillset geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Taken tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een skillset verwijderd van de taak * Actor is in het Taken tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (TB6) Tijdsduur aanpassen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taken tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor verandert tijdsduur in tijdsduur veld 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat taak op 6. Systeem geeft visuele melding dat de taak opgeslagen is 7. Systeem toont Taken tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden zijn ingevuld  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 4  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Taken tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * De tijdsduur van de taak is aangepast * Actor is in het Taken tabblad |

## Productbeheer

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (PB1) Product toevoegen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Producten tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor klikt op toevoegen 2. Systeem toont scherm waar productgegevens ingevuld kunnen worden 3. Actor vult gegevens in 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat nieuw product op 6. Systeem geeft visuele melding dat het product toegevoegd is 7. Systeem toont Producten tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. Actor heeft niet alle nodige gegevens ingevuld  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Terug naar stap 3  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Producten tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 3 |
| Postconditions: | * Er is een nieuw product in het systeem toegevoegd * Actor is weer terug in het Producten tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (PB2) Product bewerken |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Producten tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op bewerken 3. Systeem toont scherm waar taakgegevens ingevuld kunnen worden 4. Actor wijzigt productgegevens 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat product op 7. Systeem geeft visuele melding dat het product opgeslagen is 8. Systeem toont Producten tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Terug naar stap 4  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Producten tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Het geselecteerde product is bewerkt * Actor is weer terug in het Producten tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (PB3) Product verwijderen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Producten tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak 2. Actor klikt op verwijderen 3. Systeem vraagt aan actor of hij/zij zeker is 4. Actor bevestigt 5. Systeem verwijdert product 6. Systeem geeft visuele melding dat de taak verwijderd is |
| Exceptions: | 3a. 1. Actor bevestigt niet  2. Ga naar stap 6 |
| Postconditions: | * De geselecteerde product is verwijderd * Actor is in het Producten tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (PB4) Taak toevoegen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Producten tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert product 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert taak in de taken lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de nodige taken lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat product op 7. Systeem geeft visuele melding dat het product opgeslagen is 8. Systeem toont Producten tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen taak geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Producten tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een taak toegevoegd aan het product * Actor is in het Producten tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (PB5) Taak verwijderen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Producten tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert product 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert taak in de taken lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de taken lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat product op 7. Systeem geeft visuele melding dat het product bewerkt is 8. Systeem toont Producten tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen taak geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Producten tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een taak verwijderd van het product * Actor is in het Producten tabblad |

## Orderbeheer

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (OB1) Order invoeren |
| Actor: | Verkoper |
| Precondition: | Orders tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor klikt op toevoegen 2. Systeem toont scherm waar ordergegevens ingevuld kunnen worden 3. Actor vult gegevens in 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat nieuwe order op 6. Systeem geeft visuele melding dat de order ingevoerd is 7. Systeem toont Orders tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. Actor heeft niet alle nodige gegevens ingevuld  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Terug naar stap 3  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Orders tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 3 |
| Postconditions: | * Er is een nieuwe order in het systeem toegevoegd * Actor is weer terug in het Orders tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (OB2) Order aanpassen |
| Actor: | Verkoper |
| Precondition: | Orders tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert order 2. Actor klikt op bewerken 3. Systeem toont scherm waar ordergegevens ingevuld kunnen worden 4. Actor wijzigt ordergegevens 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat order op 7. Systeem geeft visuele melding dat de order aangepast is 8. Systeem toont Orders tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Terug naar stap 4  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Orders tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Het geselecteerde order is bewerkt * Actor is weer terug in het Orders tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (OB3) Product toevoegen |
| Actor: | Verkoper |
| Precondition: | Orders tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert order 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert product in de producten lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de producten in order lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat order op 7. Systeem geeft visuele melding dat de order aangepast is 8. Systeem toont Orders tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen product geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Orders tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een product toegevoegd aan de order * Actor is in het Orders tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (OB4) Product verwijderen |
| Actor: | Verkoper |
| Precondition: | Orders tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert order 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert product in de producten in order lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de producten lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat product op 7. Systeem geeft visuele melding dat de order aangepast is 8. Systeem toont Producten tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen product geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Orders tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een product verwijderd van de order * Actor is in het Orders tabblad |

## Werknemerbeheer

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB1) Werknemer toevoegen |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor klikt op toevoegen 2. Systeem toont scherm waar werknemersgegevens ingevuld kunnen worden 3. Actor vult gegevens in 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat nieuwe werknemer op 6. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer is toegevoegd 7. Systeem toont Werknemers tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. Actor heeft niet alle nodige gegevens ingevuld  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens zijn ingevuld  3. Terug naar stap 3  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 3 |
| Postconditions: | * Er is een nieuwe werknemer in het systeem toegevoegd * Actor is weer terug in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB2) Werknemer bewerken |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Systeem toont scherm waar werknemersgegevens ingevuld kunnen worden 4. Actor wijzigt werknemersgegevens 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat werknemer op 7. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 8. Systeem toont Werknemers tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Terug naar stap 4  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * De geselecteerde werknemer is bewerkt * Actor is weer terug in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB3) Werktijden aanpassen |
| Actor: | HRM-mederwerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor past werktijden aan 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat werknemer op 6. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 7. Systeem toont Werknemers tabblad |
| Exceptions: | 5a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * De werktijden van de werknemer zijn aangepast * Actor is in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB4) Skillset toevoegen |
| Actor: | HRM-mederwerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert skillset in de skillsets lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de beheerste skillsets lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat werknemer op 7. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 8. Systeem toont Werknemers tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen skillset geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een skillset toegevoegd aan de werknemer * Actor is in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB5) Skillset verwijderen |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert skillset in de beheerste skillsets lijst 4. Actor klikt op het pijltje dat wijst naar de skillsets lijst 5. Actor klikt op opslaan 6. Systeem slaat werknemer op 7. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 8. Systeem toont Werknemer tabblad |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen skillset geselecteerd  2. Terug naar stap 3  6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 5  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een skillset verwijderd van de werknemer * Actor is in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB6) Teamleider toewijzen |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert teamleider in teamleider veld 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat werknemer op 6. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 7. Systeem toont Werknemer tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 6  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Er is een of geen teamleider toegewezen aan de werknemer * Actor is in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB7) Teamleider maken |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert teamleider werknemersstatus veld 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat werknemer op 6. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 7. Systeem toont Werknemer tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige velden ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 6  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Werknemer is nou teamleider * Actor is in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB8) Verkoper maken |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert verkoper werknemersstatus veld 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat werknemer op 6. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer aangepast is 7. Systeem toont Werknemer tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 6  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Werknemer is nou verkoper * Actor is in het Werknemers tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (WB8) HRM-medewerker maken |
| Actor: | HRM-medewerker |
| Precondition: | Werknemers tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert werknemer 2. Actor klikt op bewerken 3. Actor selecteert HRM-medewerker werknemersstatus veld 4. Actor klikt op opslaan 5. Systeem slaat werknemer op 6. Systeem geeft visuele melding dat de werknemer opgeslagen is 7. Systeem toont Werknemer tabblad |
| Exceptions: | 6a. 1. De nodige velden zijn leeg  2. Systeem geeft pop-up melding dat niet alle nodige gegevens ingevuld zijn  3. Actor vult nodige velden in  4. Ga naar stap 6  Xa. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt  4. Systeem toont Werknemers tabblad  Xb. 1. Actor drukt op annuleren  2. Systeem vraagt actor of hij/zij zeker is  3. Actor bevestigt niet  4. Terug naar stap 4 |
| Postconditions: | * Werknemer is nou verkoper * Actor is in het Werknemers tabblad |

## Overige use-cases

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (UC1) Taak toewijzen |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taakverdeling tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor selecteert taak in onverdeelde taken lijst 2. Actor klikt op het plusje in werknemers rij naam in een dag veld 3. Systeem wijst taak toe aan werknemer op een bepaalde dag 4. Systeem geeft visuele melding dat de taak toegewezen is |
| Exceptions: | 4a. 1. Actor heeft geen taak geselecteerd  2. Terug naar stap 1 |
| Postconditions: | * Er is een taak toegewezen aan een werknemer op een bepaalde dag * Actor is nog steeds op het Taakverdeling tabblad |

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | (UC2) Taakverdeling zien |
| Actor: | Teamleider |
| Precondition: | Taakverdeling tabblad staat open |
| Scenario: | 1. Actor ziet taakverdeling |
| Exceptions: | - |
| Postconditions: | * Actor is nog steeds op het Taakverdeling tabblad |