Portfolioverslag

Opleiding: Software Developer

Niveau: 4

Crebonummer: 23243

Kwalificatiedossier: 25604

|  |  |
| --- | --- |
| Datum: | 26-04-2023 |
| Naam: | Kylian Bielsma |
| Studentnummer: | 130924 |
| Klas: | HEITO20SDA |

# Inhoud

[Inhoud 2](#_Toc133322653)

[Inleiding 3](#_Toc133322654)

[B1-K1: Realiseert Software 4](#_Toc133322655)

[B1-K1-W1: Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang 4](#_Toc133322656)

[T1,T2,T3,T4: Eisen/Wensen user stories 4](#_Toc133322657)

[T1,T2,T3,T4: Criteria user stories 4](#_Toc133322658)

[T1,T2,T3,T4: Planning maken 5](#_Toc133322659)

[T1,T2,T3,T4: Voortgang bewaken 7](#_Toc133322660)

[B1-K1-W2: Ontwerpt software 8](#_Toc133322661)

[T4: Ontwerp 8](#_Toc133322662)

[T4 Schema-technieken 8](#_Toc133322663)

[T4: Onderbouwing 9](#_Toc133322664)

[B1-K1-W3: Realiseert (onderdelen van) software 10](#_Toc133322665)

[T5: Gerealiseerde User Stories 10](#_Toc133322666)

[T5: Kwaliteit opgeleverde functionaliteiten 10](#_Toc133322667)

[T5: Kwaliteit code 10](#_Toc133322668)

[T5: Code Conventions 10](#_Toc133322669)

[T5: Verzorging code 11](#_Toc133322670)

[T5 Versiebeheer 11](#_Toc133322671)

[B1-K1-W4: Test Software 12](#_Toc133322672)

[T6: Testplan 12](#_Toc133322673)

[T6: Testscenario 12](#_Toc133322674)

[T6: Testrapport 12](#_Toc133322675)

[B1-K1-W5: Doet verbetervoorstellen voor de software 13](#_Toc133322676)

[T9: Testen 13](#_Toc133322677)

[T9: Oplevering 13](#_Toc133322678)

[T9 Reflectie 13](#_Toc133322679)

[B1-K2: Werkt in een ontwikkelteam 14](#_Toc133322680)

[B1-K2-W1: Voert overleg 14](#_Toc133322681)

[T1,T2,T3: Actieve deelname 14](#_Toc133322682)

[T1,T2,T3: Afstemmen 15](#_Toc133322683)

[T1,T2,T3: Afspraken vastleggen 15](#_Toc133322684)

[T1,T2,T3: Afspraken nakomen 16](#_Toc133322685)

[B1-K2-W2: Presenteert het opgeleverde werk 17](#_Toc133322686)

[T7: Presentatie 17](#_Toc133322687)

[T7: Informeren betrokkenen 17](#_Toc133322688)

[T7: Reactie op feedback 17](#_Toc133322689)

[B1-K2-W3: Reflecteert op het werk 18](#_Toc133322690)

[T8: Feedbackproces 18](#_Toc133322691)

[T8: Reactie op feedback 18](#_Toc133322692)

[T8: Proactieve houding 18](#_Toc133322693)

# Inleiding

Project Indrukmakers

Het project Indrukmakers is een webapplicatie die ik heb gemaakt voor mijn portfolio. Samen met mijn collega Jeroen de Haan kregen wij als team de opdracht om deze webapplicatie te ontwikkelen voor ons stagebedrijf. We hebben ervoor gekozen om het project Indrukmakers te noemen, omdat het een intern project betrof en we nog geen passende naam hadden gevonden.

Bij het ontwikkelen van deze webapplicatie hebben we ons gericht op het implementeren van de user stories die we als opdracht hadden gekregen. Dit hebben we verwerkt in een programma van eisen, waarin alle functionaliteiten duidelijk werden beschreven. Om de opbouw van de webapplicatie verder te specificeren, hebben we een functioneel ontwerp gemaakt dat aansloot bij de wensen en eisen van onze klant. Daarnaast hebben we een technisch ontwerp opgesteld, waarin de techniek achter de functionaliteiten werd beschreven. Hierbij hebben we gebruikgemaakt van een Entity Relationship Diagram (ERD) om de relaties tussen de verschillende entiteiten in kaart te brengen.

Om het project zo efficiënt mogelijk te realiseren, hebben we ervoor gekozen om te werken met Laravel PHP en VueJS. Het Laravel framework bood diverse handige functionaliteiten die goed van pas kwamen bij de ontwikkeling van het project. VueJS sloot hier goed op aan. Zelf heb ik mij beziggehouden met zowel de front-end als back-end van de webapplicatie, waarbij ik me richtte op een optimale gebruikerservaring en een vlekkeloze functionaliteit.

# B1-K1: Realiseert Software

## B1-K1-W1: Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang

### T1,T2,T3,T4: Eisen/Wensen user stories

De uitgangspunten zijn juist verwerkt (Definition of done) en de eisen en wensen zijn verwerkt in de user stories.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Toen we de wensen van de klant ontvingen, hebben we deze in een meeting vertaald naar duidelijke user stories. Een voorbeeld hiervan is dat de klant graag wil dat er altijd op een veilige manier ingelogd word. Dus stelde wij een 2 stap authenticatie met een app voor mobiele telefoon voor. Deze user story hebben wij vertaald naar: “De klant wil dat er een twee staps verificatie login wordt toegevoegd dat werkt met een tijdslot.”   
Het was belangrijk dat de user stories niet te groot of te algemeen werden. Er moest een duidelijke verdelingen zijn tussen de verschillende onderdelen in de webapp.

We hebben al deze user stories genoteerd in het programma van eisen, zodat we een document hadden waar alles in terug te vinden was.

Daarna hebben wij in overleg een overeenkomst gemaakt over hoe de webapp er ongeveer uit moest komen te zien en hoe wij de functionaliteiten op de pagina’s gingen indelen.

Daarnaast zijn bepaalde technieken en code conventies in het plan van eisen genoteerd.

Bestanden:

**Programma van eisen:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Programma_van_Eisen.docx>

**Definition of done Bestand:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Definition%20of%20done.docx> **Definition of done Afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/DOD%20Afbeelding.png>

### T1,T2,T3,T4: Criteria user stories

De user stories voldoen aan de criteria (wie, wat, waarom en realistisch)

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:  
De klant wilde dat de webapp een aantal functionaliteiten bevatten die nodig of handig waren voor het bedrijf. Al deze wensen zijn vertaald en in het programma van eisen vertaald naar user stories.

Toen we dit programma van eisen gemaakt hadden waren alle user stories overzichtelijk in een lijstje genoteerd.   
We hebben gekeken naar welke user stories voor ons realistisch waren.

Voor dit project was beperkt tijd vanwege de duur van de stage en daarom leek het ons handig om niet te veel tijd te besteden aan bepaalde user stories die minder relevant waren.

We hebben de ongewenste user stories besproken en in overeenkomst met de klant uit de lijst gehaald.  
De reden dat wij het belangrijk vonden om prioriteit te geven aan bepaalde functionaliteiten is omdat je bijvoorbeeld geen rollen en privileges geven aan accounts die niet bestaan.

Bestanden:  
Programma van eisen:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Programma_van_Eisen.docx>   
  
Trello afbeelding:   
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Trello-afbeelding.png>

**Definition of done Bestand:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Definition%20of%20done.docx> **Definition of done Afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/DOD%20Afbeelding.png> **Jira issues in CSV formaat:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira.csv>   
  
**Jira sprint afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Sprint-afbeelding.png>

### T1,T2,T3,T4: Planning maken

Op basis van de user stories is een complete en realistische planning gemaakt

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Wij hadden een Trello board gemaakt en daar de taken en user stories in verwerkt om onze progressie bij te houden.  
De user stories zijn besproken en verdeeld onder het team, ook is er rekening gehouden met welke functionaliteiten prioriteit hadden.

Al vrij snel kwamen wij erachter dat Trello een stuk beperkter is dan alternatieve scrumboards.   
Wij waren daarom ook vrij snel overgestapt naar Jira omdat die mogelijkheden zoals sprints biedt.  
Van deze mogelijkheden hebben wij direct gebruik gemaakt toen wij het nieuwe scrumboard opgezet hadden. De reden dat wij een voorkeur gaven aan sprints is omdat je alle taken overzichtelijk bij kan houden en zo het project kan opdelen in weken. Op deze manier hebben wij minder kans om het overzicht te verliezen. En is het kan je in dagen en weken denken in plaats van het gehele project. Ook geloven wij dat er zo fouten voorkomen worden.

Bestanden:

Afbeelding afspraken user stories:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Afspraken-User-Stories.png>

Afbeelding Trello-board:   
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Trello-afbeelding.png>

Afbeelding Jira board issues:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira-afbeelding1.png>

**Definition of done Bestand:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Definition%20of%20done.docx> **Definition of done Afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/DOD%20Afbeelding.png>  
 **Jira issues in CSV formaat:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira.csv>   
  
**Jira sprint afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Sprint-afbeelding.png>

### T1,T2,T3,T4: Voortgang bewaken

De voortgang is bewaakt en de juiste keuze/afwegingen zijn gemaakt op basis van prioriteiten

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Wij hebben aan het begin en het einde van elke sprint een meeting gehad. Hierin werd er besproken wat er die week gedaan was en hoe dat verlopen was. Wat de problemen waren en of/hoe die waren opgelost Bij een van onze sprintmeetings moesten wij samen een overeenkomst maken. Ik kreeg de taak om een rollensysteem te maken terwijl de login en het systeem voor de medewerkers nog niet af was. Wij hebben toen besloten om samen het account systeem te maken zodat wij daar sneller verder konden met de volgende taken. Ook hadden wij afgesproken dat als een opdracht in die sprint niet af kwam dezelfde persoon daar de opvolgende sprint weer mee verder zou gaan.

Bestanden:

Afbeelding Trello-board:   
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Trello-afbeelding.png>

Afbeelding Jira board issues:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira-afbeelding1.png>

Jira-board readme:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira%20Readme.docx>

**Jira issues in CSV formaat:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira.csv>

## B1-K1-W2: Ontwerpt software

### T4: Ontwerp

De user stories zijn vertaald naar een passend, eenduidig en volledig ontwerp (sluit aan op wensen en eisen).

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Ik heb nadat het programma van eisen gemaakt was overleg gevoerd met het team.  
Hierna heb ik op basis daarvan een functioneel ontwerp gemaakt. In dit functioneel ontwerp staat beschreven welke pagina’s welk doeleinde en functies hebben.  
Het functioneel ontwerp bevat niet alleen de beschrijvingen van de pagina’s maar ook de stijl, een klein gedeelte security, een ERD en wireframes van de pagina’s.  
  
Hierna heb ik een technisch ontwerp gemaakt, hierin staan alle technieken beschreven die wij gaan gebruiken tijdens dit project. Ook heb ik een hoofdstuk “Security” geschreven waar in detail staat hoe de veiligheid van de gegevens gewaarborgd gaan worden.

Bestanden:

Functioneel ontwerp:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Functioneel_Ontwerp_Indrukmakers.docx>

Entity relationship diagram (ERD):  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/ERD.png>

**Wireframes:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/tree/main/Portfolio%20onderdelen/Wireframes>

**Technisch ontwerp:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Technisch_Ontwerp_Indrukmakers.docx>

### T4 Schema-technieken

Er is gebruik gemaakt van relevante of toepasselijke schematechnieken (bijv. activiteitendiagram, klassendiagram, ERD, use case diagram).

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Ik heb op basis van eisen en het functioneel ontwerp een Entity Relationship Diagram(ERD) gemaakt.  
Deze is bedoeld om de relaties in onze SQL database aan te tonen.  
Het is handig om de user id in de users tabel te verbinden met de foreign key in de rollen tabel.  
Op deze manier een relatie maken is handig omdat de data van de user id direct verbonden is met de foreign key in de rollen tabel en ze zo dezelfde data delen.   
De ERD is ook in het functioneel ontwerp verwerkt.  
Ook heb ik een technisch ontwerp gemaakt waar informatie staat betreffend de veiligheid van de webapp en hoe die gerealiseerd kan worden.

Bestanden:

Functioneel ontwerp:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Functioneel_Ontwerp_Indrukmakers.docx>

Entity relationship diagram (ERD):  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/ERD.png>

**Technisch ontwerp:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Technisch_Ontwerp_Indrukmakers.docx>

**Architectuur MVC afbeelding 1:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Architectuur%20MVC.png>

**Architectuur MVC afbeelding 2:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Architectuur%20MVC2.png>

### T4: Onderbouwing

De gemaakte keuzes in het ontwerp zijn onderbouwd met steekhoudende argumenten, waarbij rekening is gehouden met bijv. ethiek, privacy en security

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Ik heb een technisch ontwerp gemaakt, hierin staan alle technieken beschreven die wij gaan gebruiken tijdens dit project. Ook heb ik een hoofdstuk “Security” geschreven waar in detail staat hoe de veiligheid van de gegevens gewaarborgd gaan worden. In het functioneel ontwerp staat ook een klein gedeelte security maar ook wat privacy en ethiek beschreven.

Bestanden:

**Technisch ontwerp:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Technisch_Ontwerp_Indrukmakers.docx>

Functioneel ontwerp:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Functioneel_Ontwerp_Indrukmakers.docx>

## B1-K1-W3: Realiseert (onderdelen van) software

### T5: Gerealiseerde User Stories

Er is voldoende inhoud van de user stories gerealiseerd binnen de gestelde/geplande tjjd.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T5: Kwaliteit opgeleverde functionaliteiten

De opgeleverde functionaliteiten voldoen aan de eisen en wensen zoals omschreven in de betreffende user story

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T5: Kwaliteit code

De kwaliteit van de code is goed. Dit uit zich onder andere in: structuur van de code, validatie, efficientie, foutafhandeling en terugkoppeling, security (veilig programmeren).

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

en commit-ids op GitHub]

### T5: Code Conventions

De code is opgesteld volgens code conventions.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T5: Verzorging code

De code is verzorgd, leesbaar, gestructureerd en voorzien van zinvol commentaar

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T5 Versiebeheer

Versiebeheer is effectief toegepast

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

## B1-K1-W4: Test Software

### T6: Testplan

De testcases in het testplan sluiten aan op de user stories en bevatten alle scenario’s

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T6: Testscenario

De stappen, het gewenste resultaat en testdata zijn benoemd. Niet alleen het hoofdscenario, maar ook alternatieve scenario’s.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T6: Testrapport

Het testrapport bevat de juiste resultaten en conclusies.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

## B1-K1-W5: Doet verbetervoorstellen voor de software

### T9: Testen

De juiste verbetervoorstellen zijn gedaan vanuit het testen.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T9: Oplevering

De juiste verbetervoorstellen zijn gedaan vanuit de oplevering

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T9 Reflectie

De juiste verbetervoorstellen zijn gedaan vanuit de reflectie

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

# B1-K2: Werkt in een ontwikkelteam

## B1-K2-W1: Voert overleg

### T1,T2,T3: Actieve deelname

De kandidaat neemt actief deel waarbij relevante onderwerpen worden ingebracht en de juiste vragen worden gesteld.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Er is tijdens dit project veel overleg gevoerd. Het begon bij de user stories en het maken van het programma van eisen. Daarna zijn de wireframes en de ERD in het functioneel ontwerp verwerkt. Vervolgens hadden wij de overeenkomst gemaakt over te gaan van Trello naar Jira.  
Vervolgens hebben wij besproken wat er in het technisch ontwerp moest komen en daarna heb ik die gemaakt.

Daarna zijn wij het eens geworden over de front-end designs en vervolgens doorgaans het realiseren van het project en tijdens de stand-up en sprint meetings.

En dan uiteraard niet te vergeten dat wij als team in één kamertje tegelijk werkte.   
Hierdoor was het ook makkelijk om direct vragen te stellen en onderwerpen te bespreken indien dat nodig was.

Bestanden:

Afbeelding afspraken user stories :

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Afspraken-User-Stories.png>

Jira sprint afbeelding:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Sprint-afbeelding.png>  
  
Programma van eisen:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Programma_van_Eisen.docx>   
  
Trello afbeelding:   
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Trello-afbeelding.png>

Definition of done Bestand:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Definition%20of%20done.docx>   
  
Definition of done Afbeelding:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/DOD%20Afbeelding.png>

### T1,T2,T3: Afstemmen

De kandidaat neemt actief deel waarbij relevante onderwerpen worden ingebracht en de juiste vragen worden gesteld.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

De planning is in overeenkomst met het team gemaakt, dit geldt ook voor alle sprints en sub taken.

Om het ERD te maken en zeker te weten dat het team en ik hetzelfde idee van de applicatie structuur had als ik.

Uiteraard geldt dit ook voor de wireframes, ontwerpen, functioneel onwerp, technisch ontwerp.

Bestanden:  
Afbeelding afspraken user stories:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Afspraken-User-Stories.png>

Jira sprint afbeelding:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Sprint-afbeelding.png>

Programma van eisen:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Programma_van_Eisen.docx>   
  
Trello afbeelding:   
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Trello-afbeelding.png>

Definition of done Bestand:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Definition%20of%20done.docx>   
  
Definition of done Afbeelding:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/DOD%20Afbeelding.png>

### T1,T2,T3: Afspraken vastleggen

De gemaakte afspraken worden eenduidig vastgesteld.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Tijdens stand-up en sprint meetings werd er besproken wie welke user stories ging doen.   
We hebben tijdens deze meetings besproken hoe lang user story ongeveer mag duren, bijvoorbeeld wanneer is het inlogsysteem bruikbaar, of wanneer kunnen we een rol toevoegen aan een medewerkers account.

Bestanden:  
Afbeelding afspraken user stories:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Afspraken-User-Stories.png>

Jira sprint afbeelding:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Sprint-afbeelding.png>

### T1,T2,T3: Afspraken nakomen

De kandidaat houdt zich aan de gemaakte afspraken.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

De functionaliteiten die de klant wilde hebben wij tot nu toe allemaal kunnen maken.  
Ik ging het rollensysteem met privilegés maken en dat heb ik ook binnen een redelijke tijd gedaan. Als een onderdeel langer duurde om te maken dan geplant was had ik dat gemeld.   
Het leek ons verstandig om eerst de belangrijke user stories te maken en dat hebben wij ook zo gedaan. Vervolgens hebben wij een volgorde bepaald en daar hebben wij ons aan gehouden.

Bestanden:

Afbeelding afspraken user stories:

<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Afspraken-User-Stories.png>

**Jira sprint afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Sprint-afbeelding.png>

**Jira issues in CSV formaat:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Jira.csv>

Programma van eisen:  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Programma_van_Eisen.docx>   
  
Trello afbeelding:   
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Trello-afbeelding.png>

**Definition of done Bestand:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Definition%20of%20done.docx> **Definition of done Afbeelding:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/DOD%20Afbeelding.png>

## B1-K2-W2: Presenteert het opgeleverde werk

### T7: Presentatie

De kandidaat presenteert een overtuigend, duidelijk, beargumenteerd verhaal, afgestemd op de doelgroep.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T7: Informeren betrokkenen

De kandidaat stelt gerichte vragen om te controleren of de betrokkenen goed geïnformeerd zijn over het opgeleverde werk.

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

### T7: Reactie op feedback

De kandidaat reageert adequaat op feedback

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

[Beschrijf hier in welk(e) project(en) jij hebt voldaan aan dit criterium, en waarom. ]

Bestanden:

[Plaats hier links bestanden en commit-ids op GitHub]

## B1-K2-W3: Reflecteert op het werk

### T8: Feedbackproces

De kandidaat benoemt zowel positieve als verbeterpunten van het proces van zowel eigen als teamprestaties.

Beoordeling:

Enigszins / **Grotendeels** / Volledig (kies één)

Onderbouwing:

Ik heb in de reflectie benoemd dat er een probleem was met bepaalde installaties die we gebruikten.  
Ook heb ik in mijn reflectie benoemd dat er wat problemen waren met trello omdat wij een aantal functionaliteiten miste zoals sprints. Dit hebben wij snel opgelost door over te gaan op Jira.

Bestanden:

**Reflectie document:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Reflectie-document.docx>

### T8: Reactie op feedback

De kandidaat reageert adequaat op de ontvangen feedback.

Beoordeling:

Enigszins / **Grotendeels** / Volledig (kies één)

**Onderbouwing:**  
Ik heb de feedback over mijn pagina’s zonder weerwoord geaccepteerd.  
Ik heb de bugs, waaronder een spelfout, de draggable bugs en wat styling issues zo snel mogelijk opgelost.

Bestanden:

**Feedback van het team:**  
<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Feedback%20van%20het%20team.docx>

### T8: Proactieve houding

De kandidaat heeft een proactieve houding tijdens reflectiemeetings

Beoordeling:

Enigszins / Grotendeels / **Volledig** (kies één)

Onderbouwing:

Ik heb positief gereageerd op de feedback en de verbeterpunten. De bugs die werden gevonden zijn besproken en opgelost.

Bestanden:

**Reflectie document:**<https://github.com/Kylkop/Indrukmakers-Project-Laravel/blob/main/Portfolio%20onderdelen/Reflectie-document.docx>