

STAGE RAPPORT WEEK 8 - Toegepaste Informatica

In dit rapport breng je verslag uit over de voorbije week van je stage. Eén rapport per stageteam volstaat. Besteed de nodige aandacht aan de inhoud, want dit wordt beschouwd als een belangrijk document dat zeker door je stagebegeleider gelezen wordt. Lever het rapport ten laatste op vrijdagavond in via Canvas.

Naam stagebedrijf	Flexso
Naam studenten	Vera Wise
	Dordje Devaux
Datum	6/6/2025

1. Beschrijf hoe deze stageweek verlopen is (welke activiteiten, problemen, ervaringen?)

Onze laatste stageweek was stressvol, omdat deployment nog problemen gaf en er nog grotere features moesten afgewerkt worden (zoals de notification queues). Bovendien wouden we ook genoeg tijd opzij zetten om onze eindpresentatie genoeg te oefenen en wat laatste afspraken met het bedrijf maken in verband met de overdracht van het project.

Maandag hebben we een laatste meeting gehad met Eva, onze technische coach die ook onze planning in de gaten houdt. Met haar hebben we onze laatste bug fixes voorgesteld en enkele details over de eindpresentatie besproken. In het algemeen zijn we deze week bezig geweest met de afronding van deployment, notificaties, polling voor de 2 leaderboards (lopende en de finale) en een grote checklist van bug fixes.

Woensdag hebben we een dry run kunnen doen van onze eindpresentatie in de ruimte waar we die gaan geven. Dit gaf ons al een opportuniteit om de infrastructuur wat uit te testen (zoals onze presentatie op het grote scherm te tonen). Waar we best kunnen staan en hoe wij het scherm met onze laptop connecteren.

Uiteindelijk zijn we wel volledig rond geraakt met al onze issues, daar zijn we wel trots op. Er kan natuurlijk altijd nog op verder verbeterd worden. Maar met de tijd dat we hadden, vinden we dit een mooi resultaat.

2. Hoe is de samenwerking en de sfeer tussen jullie studenten?

☐ Slecht

☐ Kan beter

☐ Goed

☒ Uitstekend

3. Wat zijn de belangrijkste realisaties van de voorbije week?

- vrijheidsgraden kunnen opgesteld worden en worden random per team bij de vraag toegevoegd en automatisch gecheckt
- notificaties versturen naar een team
- notificaties tonen per team, in een lijst (nieuwste bovenaan), met animatie wanneer er een nieuwe aankomt (en polling elke 30 sec)
- notificatie events dat op het voltooiën van een challenge, globaal op de current leaderboard pagina een mooi gestylde notificatie toont dat 'team x completed challenge y' (met polling elke 10 sec)
- i18n is volledig op punt gesteld
- een welkom pagina is aangemaakt en routing is verbeterd
- readme is aangevuld met een mermaid visualisatie van de backend, deployment en user management
- een overdrachtsdocument is opgesteld voor Flexso (12 paginas)
- busy indicators zijn toegevoegd om op deployment laad schermen te zien wanneer het is te traag is
- deployment sql bestand aangemaakt dat de deployment issue van 'geen views' oplost
- herwerken van het opslaan van een antwoord
- polling voor current leaderboard en final leaderboard + nav naar final leaderboard wanneer men klaar is met de hackathon
- uniek limiet per team en grote rework om per team de answers op te slaan
- de zips worden nu opgeslagen in de databank ipv het project
- progresstracker ziet de progress per team + tijden van completion worden getoond

4. Heb je op dit moment nog openstaande problemen?

☐ Ja

☒ Nee

Indien ja, licht toe.

Overige opmerkingen:

Deployment was echt een probleem voor ons met dat het 3 weken duurde om het werkend te hebben op de manier (via typescript) dat Flexso wil. Hierdoor zijn er overuren gedaan om het project toch nog mooi af te ronden zonder open issues. We zijn wel blij met het resultaat en konden het spijtig genoeg niet vermijden, omdat ons trial account voor deployment maar 1 maand geldig is. Dus we konden het niet vroeger doen.