

ALLOC8 – STAGE FAROS

Reflectie

Siebe Michiels



INLEIDING

Dit document biedt een uitgebreide reflectie op mijn stageperiode, waarbij ik zowel inhoudelijk als persoonlijk terugblik op mijn ervaringen en prestaties. De reflectie is opgedeeld in twee hoofdonderdelen:

1. **Inhoudelijke Reflectie:** Hierin bespreek ik de concrete resultaten van het stageproject, de bijdrage aan de organisatie en de gebruikers, en de voortgang en implementatie van het project. Ik zal ook advies geven voor de toekomst van het project.
2. **Persoonlijke Reflectie:** In dit gedeelte reflecteer ik op mijn persoonlijke groei en ontwikkeling tijdens de stage. Ik bespreek de vaardigheden die ik heb opgedaan, de uitdagingen die ik ben tegengekomen en hoe ik deze heb overwonnen.

Het doel van deze reflectie is om een diepgaand inzicht te geven in mijn stage-ervaringen en om te laten zien hoe het project en de persoonlijke ontwikkelingen hebben bijgedragen aan zowel mijn professionele groei als de doelen van de opdrachtgever. Door deze reflectie hoop ik waardevolle inzichten te delen die nuttig kunnen zijn voor toekomstige stages en projecten binnen de organisatie.

1 INHOUDELIJKE REFLECTIE

Als stageopdracht moesten we een applicatie maken waarmee gebruikers bureaus in kantoorgebouwen kunnen reserveren. Op de eerste dag van de stage hadden we de opdracht die we kregen van ons stagebedrijf omgezet tot een project plan, hier werden een aantal functionaliteiten als optioneel aangeduid terwijl er ook enkele nieuwe functionaliteiten werden bedacht. Bijna alle functionaliteiten die we wouden implementeren zijn ook effectief geïmplementeerd. De enige "grote" functionaliteit waar we niet toe zijn geraakt is het implementeren van multi-factor authenticatie.

Aangezien deze opdracht niet voor een effectieve klant is, denk ik niet dat dit project in gebruik zal worden genomen. Als dit echter wel zo zou zijn, moeten er eerst nog een aantal dingen worden aangepast. Zo moet er nog backend validatie gebeuren voor het indelen van kantoorgebouwen en de multi-factor authenticatie is uiteraard ook een mooie toevoeging om de security te verhogen.

Ik vond dat de ondersteuning van de stagementors (en de andere collega's) ruim voldoende was, we konden steeds bij hen terecht voor vragen of voor hulp tijdens het troubleshooten.

2 PERSOONLIJKE REFLECTIE

Zoals iedere stagiair ben ik op technisch vlak enorm vooruit gegaan doorheen deze stage, ik heb me echt kunnen verdiepen in de wereld van React en daar ben ik ook enorm blij om. Ik heb heel veel documentatie en artikels gelezen over de best practices in React zodat ik deze kon implementeren in ons project.

Naast de technische groei ben ik ook op persoonlijk en sociaal vlak gegroeid, ik heb meer zelfvertrouwen gekregen in mijn capaciteiten als developer. In het begin had ik het gevoel dat alles wat wij als studenten maakten heel simpel en voor de hand liggend was. Tijdens mijn stage ben ik gaan beseffen dat dit niet zo is en dat ik effectief trots mag zijn op het werk dat ik lever.

Naast zelfvertrouwen heeft mijn discipline ook een boost gekregen, ik heb me zes weken (bijna de helft van de stage) bezig gehouden met één functionaliteit. Hier kwamen enorm veel problemen bij kijken waardoor ik een goede dosis discipline nodig had om toch te blijven proberen. Uiteindelijk ben ik hier enorm blij mee want deze functionaliteit heeft onze applicatie naar een heel nieuw niveau gebracht.