

Bedrijf / opdrachtgever : AvioBook

Adres: Herkenrodesingel 8, D3
3500 Hasselt

Contactpersoon: Dylan Gomes
+32 498 229380
dylang@aviobook.aero

Bedrijfspromotor: Dylan Gomes
+32 498 229380
dylang@aviobook.aero

Aantal medewerkers: 59

Aantal IT medewerkers: 59

Aantal technische begeleiders: 59

Afstudeerrichting: Applicatie-ontwikkeling - Full Stack Development

Opdracht

Cloud Dashboard

Extra Info

De AvioBook software suite is een geïntegreerde en geconnecteerde oplossing die binnen een luchtvaartmaatschappij een totaaloplossing biedt voor piloten,

cabinepersoneel, dispatchers en mechaniekers.

Bij AvioBook hebben we naast onze software suite, die we bij de klant installeren of hosten in de cloud, ook een aantal multi tenant (gedeeld voor alle klanten) Cloud Services die we aanbieden via onze applicaties. Via dit platform leveren we relevante weer informatie, flight tracking en een chat service aan de luchtvaartmaatschappijen. De Authenticatie service maakt deel uit van deze multi tenant omgeving en is een service voor het beheren van accounts (airlines in dit geval) die gebruikt worden voor service-to-service communicatie. Om deze accounts op een eenvoudige manier te kunnen beheren, moet er een Angular applicatie ontwikkeld worden voor intern gebruik. Aanmelden op dit portaal zal gebeuren aan de hand van JWT tokens. Eens een interne administrator geauthenticeerd is, kan hij nieuwe accounts aanmaken, bewerken en verwijderen.

Via deze stage krijg je een unieke kans om mee te draaien in multidisciplinair product team van een internationaal bedrijf. Je komt in aanraking met de laatste nieuwe web tools en frameworks en werkt volgens het agile principe mee aan een product dat bepaalt hoe de luchtvaart van morgen er zal uitzien.

Omgeving

Programmeren: Java, Web: CSS, Javascript, PHP, Angular, ...

Randvoorwaarden

Onderzoeksthema

Met de introductie van Angular Elements is er een goede ondersteuning voor het gebruik van Web Components binnen Angular applicaties. We zouden willen uitzoeken hoe we uit deze technologie voordeel kunnen halen en hoe dit te integreren valt in een grotere applicatie. Daarbij kan deze technologie verwerkt worden in de applicatie uit de stage opdracht.

Inleidende Activiteiten: Sollicitatiegesprek, CV

Aantal studenten: 1 student

Aanwezig op het Handshake Event:

Stageopdracht voor:

Andere bemerkingen:

Handtekening Stagebedrijf
Dylan Gomes

Naam en handtekening stagiair