

Stage of afstudeeropdracht: App die minder valide mensen helpt over te steken

Minder valide mensen hebben vaak te weinig tijd om over te steken op een kruising. Als de tijd die standaard beschikbaar is om over te steken wordt verhoogd, dan ondervindt de rest van het verkeer hier veel hinder van aangezien de meeste mensen in minder tijd kunnen oversteken en de auto's dan onnodig aan het wachten zijn.

Wat ga je doen?

Je gaat een mobiele app ontwikkelen die ervoor zorgt dat minder valide mensen ook veilig over kunnen steken bij een verkeerslicht. Het is de bedoeling dat alleen mensen met een beperking deze app kunnen gebruiken. Met deze app kunnen deze mensen als voetganger speciale functies van het verkeerslicht activeren als langer groen of het activeren van een rateltikker. In de app moet een registratie mogelijk zijn zodat alleen mensen alleen deze functies hebben wanneer de gemeente hier toestemming voor heeft verleend. De volgende technieken en tooling komen voorbij in deze opdracht:

- Java Microservices;
- Flutter/Dart.

Wie ben jij?

Je studeert Informatica richting Software- of Web Development en haalt er veel plezier uit om moderne softwareoplossing te realiseren. Je bent tweede, derde of vierdejaarsstudent en op zoek naar een onderzoeks- of afstudeerstage. Als persoon ben je resultaatgericht en zelfstandig. Met jouw talent ontwikkel, ontwerp en bouw je mee aan een betere bereikbaarheid in Nederland.

Wij als Vialis bieden jou:

Wij bieden jou de mogelijkheid om praktijkervaring op te doen binnen een dynamische werkomgeving waar veel kansen liggen om jezelf te ontwikkelen. Daarnaast bieden wij een interessante stagevergoeding welke afhankelijk is van opleidingsniveau en het soort stage. De standplaats is op ons hoofdkantoor in Houten of Elst.

Wil je meer weten of direct solliciteren?

Ben jij op zoek naar een stageplaats in een dynamische omgeving? Dan ontvangen we graag jouw cv en motivatie via vacature@vialis.nl.