

## Ontwikkelen van webdesign voor Data Dashboard en Mobile Phone App



INSAIT KS  
Performance & Data Tracking System



Performance Data Dashboard

Kom bij ons stage lopen en wordt onderdeel van het sports science & data analysis kernteam van een van de meest innovatieve Sports.tech bedrijven van Nederland! Help ons met de uitbouw en ontwikkeling van ons online sports performance Data Dashboard dat als data analyse platform dient voor onze klanten, waarmee zij de progressie en ontwikkeling van topspelers (voetbal, hockey en basketball) monitoren en bijsturen.

### De opdracht

#### Ontwikkelen van webdesign en front-end voor Data Dashboard en Mobile Phone App

Onze Technoleon Data Dashboards voor performance analyse worden op dit moment toegepast in voetbal, basketball en hockey. De Dashboards halen performance data uit een Postgress database (ontwikkeld i.s.m. HvA – ICT). De analyse applicatie is ontwikkeld in Python, Flask, Dash en Javascript. Diverse klanten krijgen via dit platform toegang tot een eigen versie van het Dashboard. Zo maken verschillende clubs in Nederland en België hier al gebruik van, als ook een aantal elite voetbal scholen. Voor deze webapplicaties dienen aanvullende 'next level' designs ontwikkeld en geïmplementeerd te worden. Deze designs dienen te helpen bij het snel interpreteren van complexe data, zoals pass performance en aanvalsofbouw. Daarnaast dienen de applicaties vertaald te worden naar mobile phone App's (Android en iOS), welke gebruikt zullen worden door spelers die daarmee hun actuele performance indicators kunnen raadplegen. Gevraagde skills zijn HTML5 / CSS / Javascript en voor de vertaalslag van de webapplicatie naar Mobile App bijvoorbeeld het Python Kivy Framework of vergelijkbaar alternatief.

#### De werkomgeving

- Een dynamisch en jong bedrijf in de wereld van Sports.tech en sports performance
- Verschillende disciplines als data-mining, sport-science (research), marketing, e-commerce en advies aan (top) sportclubs werken nauw samen met korte lijnen
- In Amsterdam-Duivendrecht direct gelegen aan metro station Overamstel
- Innovatie en tech staan hoog in het vaandel
- Je wordt echt onderdeel van het kernteam met eigen verantwoordelijkheden
- Je wordt goed begeleid en werkt in een zelflerende organisatie
- Je wordt serieus genomen en krijgt de kans je potentieel optimaal te benutten
- Stagevergoeding marktconform en in overleg met de geschikte kandidaat
- Direct mogelijkheden en kansen op een baan





## Ontwikkelen van webdesign voor Data Dashboard en Mobile Phone App

### Profiel kandidaten

- Je volgt een opleiding HBO in de richting Webdesign, Front end developer, software developer, App developer of vergelijkbaar
- Je bent een teamplayer
- Je bent creatief en durft je ideeën te ventileren
- Je bent thuis in de wereld van (web) design en user experience
- Je bent een doener en kunt je ideeën uitvoeren middels tools als Adobe Creative Cloud, Canva, WordPress, etc.
- Beheersing van HTML5, CSS, Javascript (en eventueel Plotly Dash, Kivy Framework, Docker is een pré)
- Je bent visueel ingesteld en kunt ideeën omzetten in (interaction) designs
- Je bent een aanpakker
- Je kickt op een dynamische en hectische werkomgeving waarin verschillende disciplines en skills moeten samenwerken
- Je kunt omgaan met druk en deadlines
- Affiniteit met sport is een pré

### Informatie over de stageplek

- Afstudeerstage en/of praktijkstage (3e / 4e jaar HBO)
- 20 weken
- 4 of 5 Dagen per week
- Aanvang 1 februari 2022 (of anders in overleg)
- Stagevergoeding marktconform en in overleg met kandidaat

### Wie zijn wij?

Forward Football B.V. is in 2016 opgericht en gevestigd in Amsterdam. 'We improve football' is ons mission statement.

In Europa richten wij ons op voetbal (sport) verbeter trajecten door wetenschappelijk onderzoek, technologie en data-analyse toepasbaar te maken naar de dagelijkse praktijk van de voetbal (sport) trainer. Via onze technologie partner GenGee Technology (China) brengen wij innovatieve data-analyse en performance systemen naar Europa en gebruiken wij deze in onderzoekstrajecten (samenwerking met de VU Human Movement Science) en in verbeter en training-tracks voor clubs, middels onze zelf ontwikkelde Data Dashboards. Maar ook voor spelers brengen wij technologie op de (consumenten)markt, zoals ballen met sensortechnologie en App's en scheenbeschermers met technologie. Deze producten brengen wij op de markt onder ons label Forwardsports.tech.

### Websites

- [Forward.football](http://Forward.football)
- [Forwardsports.tech](http://Forwardsports.tech)

### Solliciteren

Neem contact op met Beer Flik van Forward Football BV:

Van Marwijk Kooystraat 10-A

1114 AG Amsterdam-Duivendrecht

W: [www.forward.football](http://www.forward.football) - [www.forwardsports.tech](http://www.forwardsports.tech)

E: [beer@forward.football](mailto:beer@forward.football) - [beer@forwardsports.tech](mailto:beer@forwardsports.tech)

T: 085-018 12 10