

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 Data Intelligence platform, Technoleon. Dat dient als data analyse platform voor onze klanten (bonden, clubs en spelers), waarmee zij de progressie en ontwikkeling van topspelers (voetbal, hockey en basketball) monitoren en bijsturen.

De opdracht

Binnen het ICT domein zijn er een 5-tal projecten beschikbaar voor een praktijk stage of afstudeeropdracht.

Deze hebben allen betrekking op ons Technoleon platform, bestaande uit Sport Data Dashboards (front-end), ORM en SQL code voor aanspreken database (Postgress), Admin omgeving voor beheer van gebruikers, rechten, licenties, etc. en de hosting omgeving op AWS in de vorm van 3 servers (test, demo en live).

Projecten:

- 1) **Front-end:** berekenen en visualiseren van pass data en voorspellingsmodellen en applicatie deployment.
- 2) Doorontwikkelen **Admin:** beheer module verder ontwikkelen en in het bijzonder implementeren van een licentie model per klant.
- 3) **Back-end:** ORM en SQL gerelateerd ontwikkel werk, ook in relatie tot effectievere procesgang m.b.t. applicatie test protocollen binnen de sequence 'development-test-live')
- 4) Deployment en doorontwikkeling van **mobiele App.**
- 5) **AWS** beheer en management protocollen, etc.

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 Plotly en Javascript.

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 HBO opleiding ICT: software engineer, cyber security, of gelijksoortig
- Je bent een teamplayer
- Je denkt in oplossingen en dueft deze middels trial & error te realiseren
- Je kunt omgaan met druk en deadlines
- Affiniteit met sport is een pré
- Je kickt op een dynamische en hectische werkomgeving waarin verschillende disciplines en skills moeten samenwerken

Skills:

- 1-3) Front-end, back-end, Admin: HTML5, CSS, Javascript, Python, Plotly Dash, SQLAlchemy, Flask, React, Docker, GIT
- 4) Deployment Mobiele App: C#, Swift, Kotlin, Entity Framework
- 5) Amazon hosting en beheer: AWS

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
- 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 - www.forwardsports.tech

E: beer@forward.football - beer@forwardsports.tech

T: 085-018 12 10