

Opdracht: Ontwikkel een beheersysteem voor de functionele uitbreiding van het bestaande Health Data Platform

In te vullen door opdrachtgever

Aanleiding en huidige situatie

Aanleiding en achtergrond van het probleem/vraagstuk

Binnen het Data Innovatie Lab, domein Behaviour & Cognition, wordt gewerkt aan een digitale coach, die voor individuen (bijv. in de sport) een gepersonaliseerde ervaring geeft. We kijken naar gedragalternatieven (voorspellen concrete acties) die voor zowel groepen als specifieke personen werken. Hiervoor is het van belang om (near) real-time de beste actie voor het gegeven doel toe te passen en zo direct het doelgerichte gedrag van (een groep) mensen te ondersteunen.

Vraagstuk/opdrachtoomschrijving

(wat wil de opdrachtgever bereiken, wat is het vraagstuk?)

Bij de ontwikkeling van een gepersonaliseerde feedback systeem op basis van continue data afkomstig van activity trackers is het belangrijk om meerdere gebruikers met elkaar te kunnen vergelijken. Hierin werk je samen met een bedrijf dat hun specialisten op het gebied van Data Science en innovatie ter beschikking stelt. Het is jouw opdracht om een beheersysteem voor de functionele uitbreiding (meerdere activity trackers toevoegen) van de bestaande Health Data Platform (DSH) te ontwikkelen. Deze verwerkt zowel realtime als batch data.

Looptijd opdracht

Periode en duur van de opdracht.

Start bij voorkeur in 3^e kwartaal 2018/2019, duur van 2 kwartalen.

Opdrachtgever

korte beschrijving bedrijf/organisatie

Lectoraat Personalised Digital Health

Iwp Blended Beweegstimulering

KPN ICT Consulting brengt organisaties verder door mensen, doelen en drijfveren te verbinden met de mogelijkheden van ICT.

De afdeling Data & Analytics richt zich op advies en verbetering van operationele en strategische bedrijfsprocessen. Door vanuit een dataperspectief te kijken, kijken organisaties werkelijk vooruit. De afdeling D&A adviseert over alle activiteiten en processen binnen een organisatie die te maken hebben met het beheer en de communicatie van data. Met als doel: de waarde van data te nutten voor operationele en strategische bedrijfsvoering. Binnen de afdeling bevindt zich het Data Innovatie Lab (DIL), de groep die zich bezig houdt met innovatie op het gebied van Data en Kunstmatige intelligentie.

Contactpersoon opdrachtgever

(naam/email/telefoonnummer)

Bijdrage opdrachtgever (begeleiding x uren pw),
(faciliteiten bv apparatuur, vergoeding inzet studenten)

Katharina van Noppen-Kleist, katharina.vannoppen-kleist@kpn.com, +31622431085, Annemarie

Galetzka, annemarie.galetzka@kpn.com, +31622587837

Johan Blok/j.blok@pl.hanze.nl

Begeleiding (1-2 uur per week)