

Opdracht: Ontwikkel een werkend prototype op basis van een beschikbaar interaction design – IWP Blended Bewegestimulering

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 gedragsalternatieven (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?)

Ontwikkel een werkend prototype op basis van een beschikbaar interaction design. Dit design moet gebruik gaan maken van gepersonaliseerde feedback op basis van continue data afkomstig van activity trackers. 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 de terugkoppeling van voorspelling aan gebruiker (bijv. via app of sms) te realiseren door een interactief digitaal prototype te ontwerpen waarin de aangeboden advies zich aanpast aan het gedrag van de gebruiker.

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 Bewegestimulering

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)