

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

Let op: geschikt voor studenten HBO-ICT Software Engineering

<p>Aanleiding en huidige situatie Aanleiding en achtergrond van het probleem/vraagstuk</p>	<p>Een belangrijk deel van de GGZ-patiëntenpopulatie betreft patiënten met chronische pijn en depressie. Het bevorderen van een gezond beweg patroon speelt een belangrijke rol in hun behandeling. In de behandeling wordt veelal uitgegaan van 'one size fits all' interventies. Deze sluiten onvoldoende aan bij de behoefte aan gepersonaliseerde interventies uitgaande van zelfmanagement van de individuele patiënt. Dit pleit voor een instrument dat professionals helpt objectief inzicht te krijgen in het beweg patroon van hun patiënten, dat gepersonaliseerde feedback geeft en ondersteunt bij de verdere individueel passende begeleiding van de patiënt.</p>
<p>Vraagstuk/opdrachtoomschrijving (wat wil de opdrachtgever bereiken, wat is het vraagstuk?)</p>	<p>Ontwikkel een werkend prototype op basis van een beschikbaar interaction design. Dit design maakt gebruik van gepersonaliseerde feedback op basis van continue data afkomstig van trackers. Hierin werk je samen met een bedrijf dat zorgt voor de beschikbaarheid van relevante data via een API. Je maakt een beredeneerde keuze voor het te gebruiken technische platform en realiseert hierin een prototype. Daarbij werk je samen met een CMD student die het interaction design ontwikkelt.</p>
<p>Looptijd opdracht Periode en duur van de opdracht.</p>	<p>Start bij voorkeur in 3^e kwartaal 2018/2019, duur van 2 kwartalen.</p>
<p>Opdrachtgever korte beschrijving bedrijf/organisatie</p>	<p>Lectoraat Personalised Digital Health Iwp Blended Bewegestimulering</p>
<p>Contactpersoon opdrachtgever (naam/email/telefoonnummer)</p>	<p>Johan Blok/j.blok@pl.hanze.nl</p>
<p>Bijdrage opdrachtgever (begeleiding x uren pw), (faciliteiten bv apparatuur, vergoeding inzet studenten)</p>	<p>Begeleiding (1-2 uur per week)</p>