

Beschrijving Vraagstuk Innovatiewerkplaats CMD

Datum: 27/6/2018

Titel van het vraagstuk:

IWP & Afstudeeropdrachten dHealth Lab 2018-2019

Organisatie/bedrijf: dHealth Lab, Zernikelaan 6

Contactpersoon: Christina Bot (c.f.s.bot@pl.hanze.nl) & Margreet Schurer (h.m.schurer@pl.hanze.nl)

Korte omschrijving van het onderzoeksvraagstuk

Hoe kun je [digitale] samenwerking [aan projecten binnen het domein van gezondheid, welzijn en technologie] faciliteren tussen instellingen, bedrijven & personen enerzijds en de faciliteiten, personeel, studenten en opleidingen binnen de schools¹ anderzijds?

Component CMD

Hoe motiveer je tot deze samenwerking?

- Welke rol kan kunstmatige intelligentie (AI) daarbij spelen?
- Welke rol "gamification"?
- Welke rol zoekstrategieën & gegevens beheer?

Component HBO-ICT

Hoe onderhoud je de kennisbasis en faciliteiten inventaris?

- Welke rol kan kunstmatige intelligentie (AI) daarbij spelen?
- Welke rol "gamification"?
- Welke rol zoekstrategieën & gegevens beheer?

Component Werkpakket Faciliteiten

Hoe ontsluit je de kennisbasis en faciliteiten inventaris?

- Welke rol kan kunstmatige intelligentie (AI) daarbij spelen?
- Welke rol "gamification"?
- Welke rol zoekstrategieën & gegevens beheer?

Aanleiding tot onderzoeksvraagstuk en huidige situatie

¹ In het domein van GW&T zijn 6 schools: ...

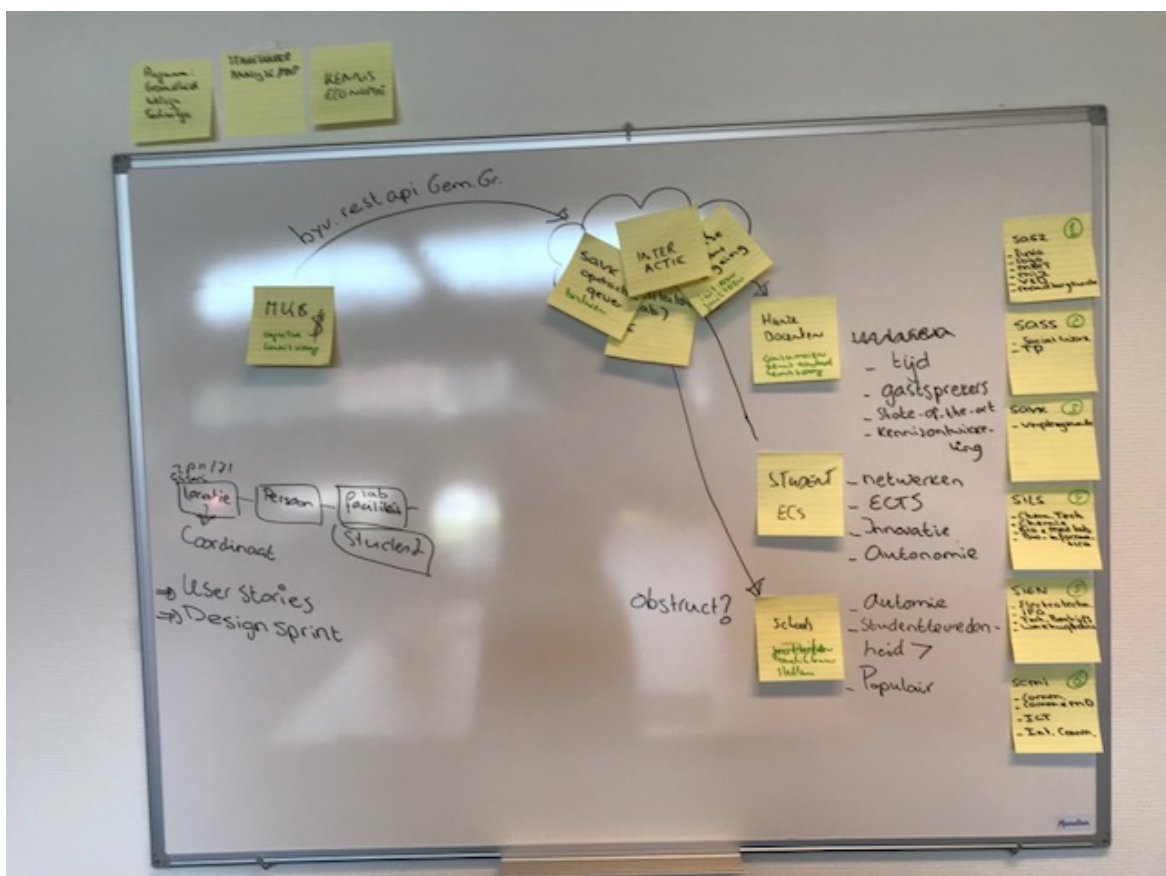
Uit een recente inventarisatie van het programma Gezond, Welzijn & Technologie blijkt dat de Hanzehogeschool over veel (skills lab) faciliteiten beschikt. Ook is duidelijk geworden dat een beperkte groep medewerkers hiervan op de hoogte is. Daardoor wordt er, buiten de eigen opleiding, weinig tot geen gebruik van gemaakt. Doel is een duurzame, aansprekende visualisatie van HG-faciliteiten te ontwikkelen voor studenten, docent (onderzoekers), lectoren en bedrijven (Schurer M., 2018).

Gewenste situatie (en eventuele kaders, voorwaarden, oplossingsrichtingen)

De gewenste impact: door inzichtelijk te maken welke faciliteiten er zijn, bereiken we dat we weten wat we als Hanzehogeschool in huis hebben en wordt interprofessioneel samenwerken en het creëren van cross-overs gestimuleerd. De faciliteiten worden naast onderwijs tevens gebruikt voor onderzoeksdoeleinden en als test- en pilot omgeving voor bedrijven (Schurer M., 2018).

Doelgroep (maar ook: betrokkenen, stakeholders)

De instellingen, bedrijven & personen binnen dHealth en de faciliteiten, personeel, studenten en opleidingen binnen de 6 schools [SAGZ, SASS, SAVK, SISP, SCMI & SIEN].



Type studenten (opleiding, kennis, skills) en eventuele multidisciplinaire mogelijkheden

Er ligt een afstudeeropdracht voor CMD en/of HBO-ICT.

Studenten met een multidisciplinaire achtergrond in ICT, communicatie en / of (grafisch) design kunnen in het werkpakket zelf worden ingezet ten bate van een stage, IWP, minor en / of vrije ruimte.

Aansluiting bij thema's (opdrachtgever en Hanze)

Healthy Ageing

DSH

dHealth Lab

Serious Gaming

Data Science

Machine Learning / AI