Opdracht: Bedenk en maak een eigen toepassing van technologie in de zorg.

Positionering: In 2e deel van module A.

Duur: 6 weken. NB: De afsluiting van deze opdracht kan gebruikt worden als ‘slotstuk’ voor het afsluiten van de module A.

Begeleide tijd: 5 x ca. 1,5 uur per week per klas, waarvan in Wk 1 en Wk 4 ca. 30 min. klassikaal. Laatste week ca. 3 uur i.v.m. presentaties.

Introductie (Wk 1)

Bekijk presentaties van eerdere projecten (nog niet beschikbaar!) of gebruik onderstaande links gebruiken (nog zoeken!)

Bespreek klasikaal enkele voorbeelden van ideeën en werkwijzen.

Vragen t.a.v. de projectopdracht?

Afspraken over:

Inhoud en planning. Werken buiten geplande lestijden/locatie. Kosten (materialen, toegang, reizen)

Projectopdracht (voor studenten):

Bedenk en realiseer met een groepje (2-4 studenten) een nieuwe toepassing waarbij technologie wordt gebruikt bij het verlenen of organiseren van zorg.

Aanvullende eisen:

1. Houdt van je project een logboek bij (Planning, Uitgevoerde activiteiten (beschrijving), Resultaten (geordende lijst met: links, contacten, documenten, afspraken, etc.) Sluit je logboek af met de belangrijkste aandachtspunten die je overhoudt aan het project.
2. Maak een ‘productbeschrijving’ van de toepassing volgens het format.
3. Werk volgens een door de docent goedgekeurde werkwijze.
4. Realiseer de toepassing en test de werking ervan, betrek hierbij liefst de praktijk/het werkveld.
5. Maak een kort filmpje of dia/fotopresentatie over je project (<1 min)
6. Presenteer de toepassing (of wat je hebt gedaan) in 5-10 minuten aan je klasgenoten en evt.

Globale planning van de opdracht: NB: project ruim voor de start (Wk 1) aankondigen!

NB: De klassikale activiteiten zijn *cursief en onderstreept* weergegeven*.*

Wk 1: *Intro; Uitleg over de opdracht/planning*; *Formeren groepjes*; Onderzoeken van ideeën.

Wk 2: Vastleggen van keuzes; Plannen van de werkwijze; Maken productbeschrijving; Onderzoek naar contacten en materialen.

Wk 3: Vastleggen van de werkwijze; Goedkeuring door docent; Uitwerken van de toepassing; Inleveren van productbeschrijving.

Wk 4: *Afspraken maken over vorm en organisatie presentaties*; Uitwerken en testen van toepassing;

Wk 5: Uitwerken en testen van toepassing, voorbereiden van presentatie.

Wk 6: *Presentaties*; Inleveren logboek. Eindbeoordeling.

Inhoud van het format voor de ‘productbeschrijving’ van de toepassing:

Vooraf: Namen van studenten, klas/groep, opleiding, begeleiders/docenten en startdatum.

1. Naam van de toepassing
2. Beschrijf de toepassing kort en zo specifiek mogelijk
3. Welke technologische aspecten van de toepassing zijn het meest belangrijk: Communicatie, Informatie, waarnemen, veiligheid, stimuleren van (ander) gedrag, …
4. Voor wie is de toepassing bedoeld (meerdere kan!)? Zorgvrager, zorgverlener, zorgorganisatie, mantelzorgers, zorgverleners (studenten) in opleiding, begeleiders van studenten.
5. Vraagt het gebruik van de toepassing specifieke kennis/voorbereiding van gebruikers? Aan welke voorwaarden moeten deze voldoen?
6. Zijn er eisen voor de omgeving waarin de toepassing wordt gebruikt? (Infrastructuur)
7. Zijn er risico’s als de toepassing onverwachts uitvalt? Zo ja, wie is verantwoordelijk? Wat is (op welke termijn) nodig bij uitval?
8. Bevat de toepassing risico’s op het gebeid van de privacy? Zo ja, wie is er verantwoordelijk en hoe zijn ze beheersbaar?
9. Kan de toepassing ook op andere terreinen ingezet worden en/of is integratie met andere toepassingen mogelijk?

Format Productbeschrijving voor zelf bedachte toepassing Zorginnovatie en technologie.

NB: Dit mag natuurlijk ook als tekst waarbij de aangegeven items als ‘kopjes’ dienen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Projectnaam: |  | Start (dd-mm-jj) |  |
|  | Studenten |  | Klas/groep |  |
|  | Begeleider(s) |  | Opleiding |  |
|  |
| A | Naam toepassing |  |
| B | Beschrijving |  |
| C | Soort(-en) technologie(meerdere mag!) | Communicatie-; Informatie-; Waarneming-; Beveiligings-; Gedragssturing- |
| D | Bedoeld voor Zorg-(meerdere mag!) | -vrager; -verlener; -organisatie; -studenten; -begeleiders; mantelzorgers |
| E | Eisen aan gebruikers |  |
| F | Eisen aan omgeving |  |
| G | Risico’s bij uitval |  |
| H | Risico’s voor privacy |  |
| I | Inzet op andere terreinen of integratie? |  |