## MULTEC, DE PROFESSIONELE BACHELOR IN MULTIMEDIA EN COMMUNICATIETECHNOLOGIE

## **Bachelorproefomschrijving**

## Final Work Multimedia & communicatietechnologie

Vul in dit document de gegevens in van je goedgekeurde projectvoorstel. Doe dit zo volledig en concreet mogelijk, hou rekening met de feedback van jouw toegewezen promotor.

### Gegevens Student

|  |  |
| --- | --- |
| **Student:** | Bram Moons |
| *Medestudent:* |  |
| *Teamnaam:* |  |
| **Titel onderwerp:** | Website voor asielen |

### Doelstelling bachelorproef

De doelstelling is een korte omschrijving van waar het **onderwerp** toe wil leiden.

*Als je gekozen hebt uit de verschillende bestaande voorstellen die door de docenten, bedrijven of het onderzoekscentrum werden aangebracht, geef je hieronder ook de URL van dat voorstel mee.*

|  |  |
| --- | --- |
| Het ontwerpen van een website met verschillende onderdelen. Met als extra functionaliteit een face recognition waar jouw gezicht gematcht wordt met dat van een dier in het asiel.  Dit idee is een samenvoeging van het onderzoekscentrum, eerste feedback moment op school en mijn eigen creativiteit. | |
| **URL:** | |  | | --- | | https://ai.ehb.be/Onderzoeksprojecten/hoe-schattig-is-mijn-huisdier/ | |

### Inhoud bachelor proef

De inhoud beschrijft specifieker de **verschillende stappen** die deel zullen uitmaken van het proces (met een taakverdeling als er met meerdere studenten samen wordt gewerkt).

|  |
| --- |
| Het ontwerpen van een web applicatie waar asielen een lijst bijhouden van personen die reeds lang geweest zijn die opzoek zijn naar een huisdier met bepaalde eigenschappen. Dit dient dan als database waar asielen kunnen kijken of er iemand een match is met het dier dat net binnenkomt in het asiel.  Alsook een hele Database met huisdieren en bepaalde eigenschappen van dat huisdier. Kleur, ras, sociaal, energiek, … . Deze in een lijst weergeven zodat mensen op de website kunnen kijken naar welke dieren het beste bij hun past en waar ze deze kunnen bezoeken.  Ook zal er een pagina zijn waar enkel de asielen zich op kunnen inloggen. Deze staat in connectie met een Database waar er gegevens kunnen worden opgeslagen van mensen die in een asiel langs geweest zijn en naar een dier opzoek zijn met specifieke eigenschappen. Wanneer een asiel een dier binnenkrijgt kunnen ze deze database raadplegen en deze mensen contacteren. Maar ook kunnen ze mensen en contactgegevens hierin plaatsen wanneer ze mensen over de vloer krijgen die dat willen.  Als laatste onderdeel dat als entertainment en marketing kan gebruikt worden, is dat mensen een foto van hun gezicht kunnen uploaden. Er zal een foto gezocht worden van een huisdier die het meeste op de persoon lijkt. Zo zal er dus een match gemaakt worden. Ze kunnen dan op de foto klikken en meer informatie over het dier krijgen. |

### Tussentijds resultaat bachelorproef

Beschrijft wat er in januari **concreet** zal worden afgeleverd.

|  |
| --- |
| Een website met een database connectie waar de verschillende personen in opgeslagen zijn die opzoek zijn naar een dier met bepaalde eigenschappen. En deze worden weergegeven op de website. Alsook een login voor asielen om zo aan deze database toegang te hebben en deze personen te kunnen contacteren.  Alsook een onderzoek naar de verschillende technologieën die kunnen gebruikt worden bij het matchen van het gezicht van een persoon met dit van een huisdier. Met ook een pagina waar men een foto kan uploaden naar de site. |

### Eindresultaat bachelorproef

Het eindresultaat beschrijft wat er uiteindelijk **concreet** zal worden afgeleverd.

|  |
| --- |
| Op het einde zal er een volledig draaien website zijn waar asielen zich kunnen inloggen en toegang krijgen met de database van mensen die reeds hebben meegegeven naar wat voor dier ze opzoek zijn. Alsook het kunnen toevoegen van contactgegevens van mensen die hier willen in staan en op de hoogte gebracht worden.  Mensen die willen weten wat voor dieren er ter beschikking zijn kunnen kijken in de lijst welke dieren er zijn met welke eigenschappen en wat ze nodig hebben en wat ze zeker niet goed voor zijn. Meeste informatie krijgen ze wanneer ze op de foto van het dier klikken in de lijst.  Een entertainment deel waar mensen hun foto kunnen uploaden en gematcht kunnen worden met een dier dat het meeste overeenkomt met hun. Ze kunnen dan ook op de foto van dit dier klikken en zo meer informatie krijgen. |

### Intellectueel eigendom

In te vullen indien het bedrijf de intellectuele eigendomsrechten (copyright) van het werk opeist.

|  |
| --- |
|  |

### Gegevens Mentor

Deze persoon zal instaan voor de inhoudelijke begeleiding. Deze persoon heb je uiteraard reeds gecontacteerd! Bij een voorstel van de school vermeld je bij bedrijf expertisecentrum.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam:** |  |
| **Bedrijf:** |  |
| **Functie:** |  |
| **Expertise:** |  |
| **E-mailadres:** |  |
| **Telefoonnummer:** |  |