Android

By

Namen: Eefje Karremans, Jorden van Vegten , Liam Meijles Studiejaar: 2019-2020

Werkgroep: Groep 5[Spruitjes ] Projectleider: M. Boukiour

Inleverdatum:29/08/2019

Versie: 1.0

# Behoeftes analyse

Kern blz.2

Aanleiding blz.3

Algemene beschrijving blz.3

Doelen blz.4

Doelgroepen blz.4

Vormgeving blz.5

Informatie blz.6

Interactie blz.7

Slot blz.8

# inleiding

Het Plan van Aanpak bevat alle algemene informatie over de opdracht zelf, en hoe we als groep deze opdracht gaan realiseren. In dit bestand staat ook de beschrijving van de projectgroep zelf, wat we nodig hebben voor deze opdracht, en de planning voor alle taken en onderdelen.

# doelstelling

Ons doel is om een goedwerkende Android applicatie te ontwikkelen voor dhr. Hannibal. Hij wilt zowel kinderen als volwassenen de vrij onbekende Amazigh taal aanleren.

# omschrijving

De applicatie is bedoeld om Amazigh woorden op een gemakkelijke manier aan te leren voor kinderen en volwassenen. De applicatie heeft een Speel mode en een Oefen mode. Bij de Oefen mode krijgt de gebruiker een stel plaatjes te zien, met de Nederlandse en Amazigh vertaling onder het plaatje, en ook een gesproken variant van beide vertalingen. Speel mode werkt ongeveer hetzelfde, maar in dit geval moet de Amazigh vertaling handmatig ingevoerd worden. Na een correct antwoord of 3 pogingen gaat de quiz verder naar de volgende afbeelding. Na een bepaalde hoeveelheid vragen is de quiz afgerond en wordt een score overzicht getoond.

# projectgroep

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naam | E-mail | Telefoon | Functie |
| Liam Meijles | 1039060@mborijnland.nl | 06-28327416 | Programmeur |
| Jorden van Vegten | 1034384@mborijnland.nl | 06-37617941 | Programmeur |
| Eefje Karremans | 1038358@mborijnland.nl | 06-27591901 | Programmeur |
| Dhr. Hannibal | m.boukiour@mborijnland.nl | 06-27495034 | Klant |

# benodigdheden

|  |
| --- |
| Google Chrome |
| Github |
| MySQL workbench |
| Android Studio |
| Microsoft Word |

# planning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Schermen | Start Datum | Einddatum | Tijdsduur | Checklist |
| Home Screen | 18-11-2019 | 25-11-2019 | 1 Week 1 dag |  |
| Layout | 11-11-2019 | 18-11-2019 | 1 Week |  |
| Splash Screen | 11-11-2019 | 18-11-2019 | 1 week |  |
| Quiz Screen | 01-12-2019 | 12-12-2019 | 1 Week 3 dagen |  |
| Categorieën screen | 25-11-2019 | 27-11-2019 | 2 dagen |  |
| Sub Categorieën Screen | 27-11-2019 | 30-11-2019 | 3 dagen |  |
| Oefenen Screen | 30-11-2019 | 11-12-2019 | 1 week 3 dagen |  |
| About Screen | 27-11-2019 | 01-12-2019 | 4 dagen |  |
| Login Admin | 25-11-2019 | 30-11-2019 | 5 dagen |  |
| \* Admin Page | 11-11-2019 | 25-11-2019 | 2 weken |  |
| Testen Applicatie |  |  | 1 week |  |
| Database maken | 18-11-2019 | 27-11-2019 | 1 week 3 dagen |  |

# takenlijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Taak | Begindatum | Einddatum | Duur | Checklist |
| Interview | 28-8-19 | 4-9-19 | 15 minuten |  |
| Wordsjabloon | 2-9-19 | 6-9-19 | 30 minuten |  |
| Behoefte analyse | 2-9-19 | 6-9-19 | 30 minuten |  |
| Plan van Aanpak | 6-9-19 | 9-9-19 | 30 minuten |  |
| Functioneel Ontwerp | 9-9-19 | 15-9-19 | 45 minuten |  |
| Technisch Ontwerp | 16-9-19 | 22-9-19 | 60 minuten |  |
| Ontwikkelomgeving | 23-9-19 | 26-9-19 | 15 minuten |  |