**Mobile App 01: Android**

*1.0*



|  |  |
| --- | --- |
| Namen: | Eloy en Moied |
| Studiejaar: | 2020-2021 |
| Werkgroep: | LO8E-AMO1 groep6 |
| Projectleider: | M. Boukiour |
| Inleverdatum: | 15-9-2020 |

Inhoud

[Plan van aanpak 3](#_Toc51054606)

[**1.Inleiding:** 3](#_Toc51054607)

[**2.Doelstelling:** 3](#_Toc51054608)

[**3.Omschrijving:** 3](#_Toc51054609)

[**4.Projectgroep:** 3](#_Toc51054610)

[**5.Benodigheden:** 4](#_Toc51054611)

[**6.Planning:** 4](#_Toc51054612)

[**7.Takenlijst:** 5](#_Toc51054613)

## Plan van aanpak

## **1.Inleiding:**

Hieronder staat het plan van aanpak voor de applicatie van dhr. Hannibal. Daarbij hebben wij een takenlijst gemaakt zodat het overzichtelijk is wat er moet gebeuren. Wij maken het plan van aanpak zodat de opdrachtgever weet wanneer er producten worden opgeleverd en wanneer hij informatie moet geven.

## **2.Doelstelling:**

We moeten een mobiele applicatie bouwen voor de Universiteit Leiden. Het doel van de app is dat vooral de basisschoolleerlingen meer talen kunnen leren.

## **3.Omschrijving:**

Na het opstarten van de applicatie krijg je 4 dingen te zien: Oefenen, Quiz spelen, Score en informatie over de applicatie.

* Als je op oefenen drukt krijg je een scherm te zien met categorieën, als je dan op een categorie drukt krijg je alle woorden in die categorie te zien.
* Als je op Quiz spelen drukt dan krijg je een scherm te zien met categorieën, als je dan op een categorie drukt krijg je een woord te zien in de categorie en daarbij moet je 1 uit 5 plaatjes drukken die bij dat woord hoort. Als je het 3 keer het verkeerd platje hebt gedrukt dat bij het woord hoort, dan ga je naar het volgend woord.
* Als je op Score klikt krijg je de score te zien. Dit word weergegeven d.m.v. sterretjes.
* Als je op Info over de applicatie klikt krijg je alle informatie over de applicatie en de opdrachtgever te zien.

## **4.Projectgroep:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Email** | **Functie** |
| Moied Chekeni | 1041977@mborijnland.nl | Developer |
| Eloy Maddamin | 1045031@mborijnland.nl | Developer |
| Matthijs Houwaart | 1036981@mborijnland.nl | Developer |
| Jazzly Geyteman | 1036154@mborijnland.nl | Developer |
| Dhr. Hannibal | Hannibal@gmail.com | Opdrachtgever |

## **5.Benodigheden:**

Wat wij nodig hebben zijn laptops met goed processors en veel schijfruimte. De software die wij nodig hebben is android studio en een programma om ons usecase diagrammen te maken en het programma microsoft word en microsoft teams.

## **6.Planning:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Taak** | **Begindatum** | **Einddatum** | **Duur** |
| Ontwerpen | 3 september 2020 | 12 oktober 2020 | 5,5 weken |
| Realiseren | 12 oktober2020 | 16 november 2020 | 5 weken |
| Testen | 16 november 2020 | 16 december 2020 | 4 weken |
| Implementeren | 16 december 2020 | 13 januari 2020 | 4 weken |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Subtaak** | **Begindatum** | **Einddatum** | **Duur** | **Betrokken** |
| Plan van aanpak schrijven | 8 september 2020 | 10 september 2020 | 2 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Use case diagram maken | 10 september  2020 | 14 september 2020 | 4 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Use case beschrijvingen maken | 14 september maart 2020 | 15 september 2020 | 1 dag | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Navigatiediagram ontwerpen | 15 september 2020 | 17 september 2020 | 2 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Lijst van pagina’s ontwerpen | 17 september 2020 | 21 september 2020 | 4 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Schermontwerp maken | 21 september 2020 | 22 september 2020 | 1 dag | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Klassendiagrammen maken | 22 september 2020 | 28 september 2020 | 6 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| ERD ontwerpen | 28 september 2020 | 1 oktober 2020 | 3 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Hardware bijlage invullen | 1 oktober  2020 | 6 oktober 2020 | 5 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |
| Software bijlagen invullen | 6 oktober 2020 | 12 oktober maart | 6 dagen | Moied  Eloy  Jazzly  Matthijs |

## **7.Takenlijst:**