Amazigh Android

*Plan van aanpak*



Namen: E. Can, M. Verboon, N. Elstgeest, G. Bakker

Studiejaar: 2020-2021

Werkgroep: LO8E-AMO2

Projectleider: M. Boukiour

Inleverdatum: 14 september 2020

Versie: 1.0

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc50969009)

[Doelstelling 3](#_Toc50969010)

[Omschrijving 3](#_Toc50969011)

[Projectgroep 3](#_Toc50969012)

[Benodigheden 3](#_Toc50969013)

[Planning 4](#_Toc50969014)

[Takenlijst 4](#_Toc50969015)

# Inleiding

In dit document staat alle informatie hoe wij dit project gaan aanpakken. In dit document vind u de doelstelling van het project, de omschrijving van de applicatie, de projectgroep, de benodigdheden, de planning en de takenlijst.

# Doelstelling

Het doel van de applicatie is om de taal Amazigh te leren met behulp van foto’s, tekst en audio fragmenten.

# Omschrijving

De applicatie heeft 5 verschillende schermen plus een splash screen. Nadat je de app geopend hebt krijg je het splash screen en daarna het hoofdmenu. Op het hoofdmenu staan 4 andere opties: oefen, speel, over en scoren. De gebruiker kan op deze opties klikken om naar de respectieve screen te gaan. In oefen kan de gebruiker kiezen uit verschillende thema’s. Als de gebruiker op een thema klikt, dan krijgen ze een plaatje te zien met het woord in het Nederlands en in het Amazigh. In speel kan de gebruiker een spel spelen. Hij/zij ziet dan 6 plaatjes en hoort een woord in het Amazigh. De gebruiker moet dan op het correcte plaatje klikken. In het over scherm zie je informatie over de app. En in scoren kan de gebruiker zijn/haar score zien.

# Projectgroep

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | E-mailadres | Functie |
| E. Can | 1039335@mborijnland.nl | Medewerker MonkeyBusiness |
| M. Verboon | 1042849@mborijnland.nl | Medewerker MonkeyBusiness |
| N. Elstgeest | 1040647@mborijnland.nl | Medewerker MonkeyBusiness |
| G. Bakker | 1040247@mborijnland.nl | Projectleider MonkeyBusiness |
| Dhr. Hannibal | h.annibal@gmail.com | Opdrachtgever |

# Benodigheden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Computers | | | | |
| Merk | Model | Geheugen | Opslag | Scherm |
| Dell | XPS 13 | 8GB | 256GB | 3840x2160 |
| Dell | XPS 13 | 8GB | 256GB | 3840x2160 |
| Dell | XPS 15 | 8GB | 256GB | 3840x2160 |
| Dell | XPS 13 | 8GB | 256GB | 3840x2160 |

|  |  |
| --- | --- |
| Software | |
| Naam | Versie |
| Google Chrome | 85.0.4183.102 |
| Java | 14 |
| Android Studio | 4.1 |

# Planning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Planning | | | |
| Taak | Begindatum | Einddatum | Duur |
| Ontwerp | 3 september 2020 | 1 oktober 2020 | 1 maand |
| Realiseren | 12 oktober 2020 | 12 november 2020 | 1 maand |

# Takenlijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtaak | Begindatum | Einddatum | Duur | Betrokkenen |
| Plan van aanpak | 8-9-2020 | 10-9-2020 | 2 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Inleiding pva maken | 8-9-2020 | 8-9-2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Doelstelling pva maken | 8-9-2020 | 8-9-2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Omschrijving pva maken | 8-9-2020 | 8-9-2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Projectgroep pva maken | 9-9-2020 | 9-9-2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Benodigheden pva maken | 9-9-2020 | 9-9-2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Planning pva maken | 10-9-2020 | 10-9-2020 | 4 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Takenlijst pva maken | 10-9-2020 | 10-9-2020 | 4 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Functioneel ontwerp | 11-9-2020 | 22-09-2020 | 11 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Use case diagram maken | 11-9-2020 | 12-9-2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Use case beschrijvingen maken | 12-9-2020 | 13-9-2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Navigatiescherm maken | 14-9-2020 | 15-9-2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Lijst van schermen maken | 16-09-2020 | 17-09-2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Schermontwerp maken | 18-9-2020 | 20-9-2020 | 3 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Technisch ontwerp | 23-09-2020 | 1-10-2020 | 7 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Klassendiagram maken | 23-09-2020 | 25-09-2020 | 3 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Erd maken | 26-09-2020 | 1-10-2020 | 5 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Ontwikkel omgeving | 2-10-2020 | 12-10-2020 | 10 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Benodigde hardware maken | 2-10-2020 | 4-10-2020 | 2 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Benodigde software maken | 4-10-2020 | 6-10-2020 | 2 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |