[Amazigh Android]

*[Periode 1]*



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

Studiejaar: [2020-2021]

Werkgroep: [LO8E-AMO2]

Projectleider: [M. Boukiour]

Inleverdatum: [26 oktober 2020]

Versie: 2.0

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc50450337)

[Doelstelling 3](#_Toc50450338)

[Omschrijving 3](#_Toc50450339)

[Projectgroep 3](#_Toc50450340)

[Benodigdheden 3](#_Toc50450341)

[Planning 3](#_Toc50450342)

[Takenlijst 3](#_Toc50450343)

# Inleiding

Het blijkt uit onderzoek dat de taal op het moment weinig leermiddelen heeft, wij (MonkeyBusiness) gaan daar verandering in brengen.

De opdrachtgever wil een app ontwikkelen gericht op basisschoolleerlingen. Hiermee kunnen zij de Noord-Afrikaanse taal, Amazigh, leren met behulp van plaatjes, woorden en audio fragmenten.

# 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 bevat een splash screen en een hoofdmenu. Het hoofdmenu heeft 4 verschillende sub categorieën. Namelijk: oefen, speel, over en scoren. Het scherm oefen bevat ook sub categorieën. Hierin staan verschillende onderwerpen over de taal. Op het scherm speel kan je een spel spelen. De gebruiker ziet 6 plaatjes met een woord. De gebruiker moet het correcte plaatje selecteren. Het antwoord wordt weergegeven indien de gebruiker 3 keer fout raadt.

# 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 |

# Benodigdheden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 10 september 2020 | 22 september 2020 | 8 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| PvA inleiding opstellen | 10 september | 10 september 2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| PvA doelstelling opstellen | 10 september 2020 | 10 september 2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| PvA omschrijving opstellen | 10 september 2020 | 10 september 2020 | 2 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| PvA projectgroep vermelden | 10 september 2020 | 10 september 2020 | 1 uur | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| PvA overzicht van benodigde onderdelen opstellen | 11 september 2020 | 16 september 2020 | 5 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| PvA planning opstellen | 17 september | 22 september | 5 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Functioneel Ontwerp | 22 september 2020 | 1 oktober | 9 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| FO Use Case diagram maken | 22 september 2020 | 22 september 2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| FO Use Case beschrijvingen maken | 22 september 2020 | 22 september 2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| FO Navigatiediagram maken | 23 september 2020 | 25 oktober 2020 | 2 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| FO Lijst van schermen maken | 26 september 2020 | 27 september 2020 | 1 dag | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| FO Schermontwerpen opstellen | 28 september 2020 | 1 oktober 2020 | 3 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Technisch Ontwerp | 1 oktober 2020 | 12 oktober | 11 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| TO Klassendiagram maken | 1 oktober 2020 | 8 oktober 2020 | 7 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| TO ERD maken | 8 oktober 2020 | 12 oktoboer 2020 | 4 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| Ontwikkelomgeving | 12 oktober 2020 | 16 oktober 2020 | 4 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| OO Lijst van benodigde hardware opstellen | 12 oktober 2020 | 14 oktober 2020 | 2 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |
| OO Lijst van benodigde software opstellen | 14 oktober 2020 | 16 oktober 2020 | 2 dagen | Enes Can, Matthijs Verboon, Gijs Bakker, Noah Elstgeest |