Project Mobile

Plan van Aanpak



Namen: Jeroen de Koster, Mart van den Burg

Studiejaar: 3

Werkgroep: 04

Projectleider: M. Boukiour

Inleverdatum:

Versie: 1.1

Contents

[1: Inleiding 2](#_Toc18666818)

[2: Doelstelling 3](#_Toc18666819)

[3: Omschrijving 4](#_Toc18666820)

[4: Projectgroep 5](#_Toc18666821)

[5: Benodigdheden 6](#_Toc18666822)

[6: Planning 7](#_Toc18666823)

[7: Takenlijst 8](#_Toc18666824)

# 1: Inleiding

Dit document bevat een overzicht van het werk dat wij gaan verrichten. Dit beschrijven wij doormiddel van de volgende hoofdstukken:

In het hoofdstuk "Doelstelling" wordt beschreven wat wij en onze opdrachtgever willen bereiken met de app.

In "Omschrijving" wordt beschreven wat de applicatie moet kunnen.

In "Projectgroep" staat een overzicht van iedereen die betrokken is bij dit project, en welke rol iedereen heeft.

Bij "Benodigdheden" staat een lijst van zaken die wij gaan gebruiken om dit project te realiseren.

Het hoofdstuk "Planning" heeft een lijst met activiteiten die wij gaan verrichten.

Tot slot beschrijft het hoofdstuk "Takenlijst" wie betrokken is bij ieder onderdeel van dit project.

# 2: Doelstelling

Wij van MonkeyBusiness gaan een app maken voor kinderen om de Amazigh taal te leren. Dit doen wij in opdracht van de heer Hannibal, leraar bij de Hogeschool Leiden.

Er zijn op het moment erg weinig mogelijkheden voor kinderen om de Amazigh taal te leren. Hier wilt de heer Hannibal verandering in brengen doormiddel van een app. Het voordeel van een app is toegankelijkheid. Bijna iedereen heeft meestal een smartphone bij zich, dus door een app te ontwikkelen kunnen kinderen overal oefenen met deze taal.

# 3: Omschrijving

Er zijn weinig tot geen apps op de markt waarmee kinderen de Amazigh taal kunnen leren. De heer Hannibal, een leraar op de Hogeschool Leiden, onderzoekt de taal en wilt graag dat wij deze app op de markt brengen.

Dit wordt een app waarmee kinderen de Amazigh taal op een makkelijke manier kunnen leren.

De app zal de gebruikers de mogelijkheid bieden om nieuwe Amazigh woorden te leren en om over deze woorden overhoord te worden. Ook kunnen gebruikers hun eigen score terugzien.

# 4: Projectgroep

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Email | Functie |
| Jeroen de Koster | JeroendeKoster@gmail.com | Programmeur |
| Mart van den Burg | MartvandenBurg@gmail.com | Programmeur |
| Raul Fernandez van Dijk | RaulFernandezvanDijk@gmail.com | Programmeur |
| M. Boukiour | M.Boukiour@gmail.com | Project leider |
| dhr. Hannibal | dr. Hannibal@gmail.com | De opdrachtgever |

# 5: Benodigdheden

* Laptop (krachtig genoeg voor Android VM van Android Studio)
* Windows 10
* Android Studio
* Microsoft Word

# 6: Planning

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Planning | | | |
| Taak | Begindatum | Einddatum | Duur |
| Ontwerpen | 24-08-2019 | 24-10-2019 | 2 maanden |
| Realiseren | 24-10-2019 | 24-12-2019 | 2 maanden |
| Testen | 24-12-2019 | 09-1-2020 | 2 weken |
| Implementeren | 09-01-2020 | 21-1-2020 | 2 weken |

# 7: Takenlijst

*(subkopjes, werkwoorden in projectwijzers)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtaak | Begindatum | Einddatum | Duur | Betrokkenen |
| Plan van aanpak schrijven | 24-08-2019 | 24-10-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| Sjabloon maken | 24-08-2019 | 30-08-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| Behoeftes analyse |  |  |  |  |
| * Interview houden | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul, Hannibal |
| * Hoofdstuk Kern van het project | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Aanleiding | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Algemene beschrijving | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Doelen van de applicatie | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Doelgroepen van de applicatie | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Vormgeving | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Informatie in de applicatie | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Interactie van de applicatie | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Tot slot | 30-08-2019 | 05-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| Plan van Aanpak |  |  |  |  |
| * Hoofdstuk Inleiding | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Doelstelling | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Omschrijving | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Projectgroep | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Benodigdheden | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Planning | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| * Hoofdstuk Takenlijst | 05-09-2019 | 14-09-2019 | 1 week | Jeroen, Mart, Raul |
| Functioneel Ontwerp |  |  |  |  |
| * Onderdeel Use case diagram | 14-09-2019 | 27-09-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| * Onderdeel Navigatiediagram | 14-09-2019 | 27-09-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| * Onderdeel Lijst van schermen | 14-09-2019 | 27-09-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| * Onderdeel Schermontwerp | 14-09-2019 | 27-09-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| Technisch Ontwerp |  |  |  |  |
| * Onderdeel Klassendiagram | 27-09-2019 | 07-10-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| * Onderdeel Entiteit relatiediagram | 27-09-2019 | 07-10-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| Ontwikkelomgeving |  |  |  |  |
| * Onderdeel Benodigde hardware | 07-10-2019 | 14-10-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |
| * Onderdeel Benodigde software | 07-10-2019 | 14-10-2019 | 2 weken | Jeroen, Mart, Raul |