Programma van Eisen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Functionele eisen** | | |
| Nr. | Omschrijving | Bron |
| 1 | De locatie van de gebruiker wordt visueel weergegeven door middel van een GPS signaal dat weergegeven wordt via een navigatie venster. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Definitief Design  - Patrick Wolffs |
| 2 | Als de gebruiker van de route afwijkt, dan krijgt deze hiervan een melding. Als de gebruiker nog verder van de route afwijkt, dan stopt de routenavigatie. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Aanbevelingen  - Patrick Wolffs |
| 3 | De gebruiker moet de app kunnen gebruiken vanaf het moment dat de gebruiker zich op de startlocatie bevindt. Als de gebruiker zich niet op de juiste startlocatie bevindt, krijgt de gebruiker hiervan een melding. | N.V.T. – zelfbedacht  (Gebaseerd op eis 2) |
| 4 | De applicatie moet een route kunnen navigeren. | Activiteiten Analyse  - Patrick Wolffs |
| 5 | Tijdens de route moeten er oefeningen voor de gebruikers beschikbaar zijn. | Activiteiten Analyse  - Patrick Wolffs |
| 6 | Tijdens navigeren moeten er audio instructies aangeduid worden. | Activiteiten Analyse  - Patrick Wolffs |
| 7 | De instructies worden weergegeven op het scherm. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Definitief Design  - Patrick Wolffs |
| 8 | Het design van de applicatie moet zo eenvoudig mogelijk blijven, functies die onnodig zijn worden niet gebruikt. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Definitief Design  - Patrick Wolffs |
| 9 | Instructies moeten herhaaldelijk afgespeeld kunnen worden door de voice-over functie. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Definitief Design  - Patrick Wolffs |
| 10 | De gebruiker moet kunnen kiezen of hij/zij de route doet met oefeningen of zonder oefeningen. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Use Case  - Patrick Wolffs |
| 11 | Er moet een mogelijkheid zijn om oefeningen en routes toe te voegen en te wijzigen door de gebruikers | Feedback van Rick Warnecke (02-03-2020) |
| 12 | Er moet een mogelijkheid zijn om oefeningen en routes te verwijderen door de beheerders | N.V.T. – zelfbedacht  Gebaseerd op de feedback van Rick Warnecke (02-03-2020) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Niet-functionele eisen** | | |
| Nr. | Omschrijving | Bron |
| 1 | De eindgebruikers moeten de voorgeprogrammeerde route kunnen lopen zonder handelingen uit te voeren in de applicatie | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie  - sectie Ontwikkeling van de software  - Patrick Wolffs |
| 2 | Het design van de applicatie wordt door de eindgebruikers beoordeeld met een 7 of hoger. | N.V.T. - zelfbedacht |
| 3 | Op de applicatie zijn geen knoppen aanwezig die niet bijdragen aan de functionaliteit van de applicatie. | Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie - sectie  Contact met de doelgroep bij het PC-Cafe  -Patrick Wolffs  Uta Roentgen (18-02-2020)  - Silas Vaessens |
| 4 | De applicatie moet beschikbaar zijn voor Android (apk of Google Playstore) en iOS (App Store). | Uta Roentgen (18-02-2020)  - Silas Vaessens (iOS)  N.V.T. – zelfbedacht (Android) |
| 5 | De applicatie moet als voertaal Nederlands hebben. | N.V.T. – zelfbedacht |

# Bibliografie

Roentgen, U. (2020, februari 18). Uta Roentgen (18-02-2020). 1. (S. Vaessens, T. van Winssen, S. Gelderman, L. Bemelen, D. Buha, & N. Croese, Interviewers) Coöp. Zorgacademie Parkstad UA, Limburg, Nederland. Opgeroepen op februari 20, 2020

Wolffs, P. (2020, januari 15). Activiteiten Analyse. *2020*. Heerlen, Limburg, Nederland. Opgeroepen op februari 20, 2020

Wolffs, P. (2020). *Afstudeerverslag Patrick Wolffs 1353373 definitieve versie.* Afstudeerverslag, Zuyd Hogeschool, ICT faculteit, Heerlen. Opgeroepen op februari 02, 2020