Programma van eisen

Mick Bosman

# Doel

Een assistive software service voor de mensen met hersenschade/beperking (zoals bijvoorbeeld autisme, het syndroom van Down, ziekte van Alzheimer en andere vormen van dementie, herseninfarct, ongelukken, etc.) en hun begeleiders. Deze mensen met speciale behoeftes hebben hulp nodig bij het uitvoeren van hun dagelijkse activiteiten en worden hierin begeleid door de begeleiders zoals familieleden, artsen, therapeuten, leraren, coaches en verschillende organisaties.

# Opdracht

**Een werkend prototype van deze site met een dashboard en app**

De dagelijkse activiteiten worden in Robin assistant Dashboard door begeleider voorbereid zodat de begeleide personen ze zonder directe begeleiding toch met succes kunnen uitvoeren. De activiteiten worden step-by-step ingesteld. Afhankelijk van het niveau van de schade/beperking hebben de begeleide personen meer of minder begeleiding nodig d.m.v. tekst, beeld en audio.

**Online dashboard**

Online dashboard is beveiligde gedeelte van www.Robinassists.me voor de begeleiders. Hier plannen de begeleiders de activiteiten voor de begeleide personen door middel van beeld, tekst en audio.

**Mobile app**

Mobile app voor de begeleide personen waarin ze de geplande taken ontvangen (zoals ingesteld door de begeleiders in dashboard). De mobile app wordt gebruikt op de digitale apparaten zoals tablet/mobiel welke de begeleide personen al gebruiken in hun dagelijks leven.

# Documentatie

* User stories
* Backlog
* Programma van Eisen
* Project plan
* Test plan
* Functioneel ontwerp
* Technisch ontwerp
* Beschrijving ontwikkelomgeving
* Bewijs van sprintproces
* Testrapport
* Product sprint demo
* Sprint review
* Sprint retrospective
* Onderhoud applicatie document
* Documentatie archivering document