

# **Robin Assistent**

26.02.2020

# Jari Huiskamp

Null Problems
Contactweg 36
Amsterdam, 1014 AN

# Inhoudsopgave

- 1. Aanleiding
- 2. Doelen
- 3. Resultaten
- 4. Afbakening
- 5. Planning
- 6. Risico's
- 7. Risico's voorkomen
- 8. Randvoorwaarden

# **Aanleiding:**

Het bedrijf Bemika heeft als doel om mensen met ASS (autismespectrumstoornis) en/of met dementie. Dit willen ze doen via behulp van een app die taken geeft voor de begeleidende. De taken kunnen op een dashboard via de browser voor de begeleiders nieuwe taken maken. Wij zullen ons focussen op het dashboard voor de begeleiders.

#### Doelen

- 1. Dashboard
  - a. Moet afgeschermd zijn
  - b. Activiteiten moeten kunnen aangemaakt worden en kunnen aangepast en verwijderd.

## Resultaten

Wij gaan als resultaat voor Bemika een dashboard leveren die alleen toegankelijk is voor de begeleiders die Robin Assistent zullen gebruiken. Zij kunnen die app installeren voor de mensen die begeleiding krijgen. Hier kan de begeleider taken in plaatsen waarbij de datum, teksts, audio en een beelden kan invoegen. Per taak zijn er verschillende stappen, die kunnen per persoon verwijderd worden als de begeleide persoon minder hulp nodig heeft.

## **Afbakening**

Wij zullen niet buiten de afgesproken voorwaarden en de wensen van de klant gaan. We zullen geen tijd besteden aan de dingen die wij niet hebben afgesproken om te doen. Wij hebben met de klant (Milos) en afgesteld dat Null Problems zich gaan focussen op het Dashboard, wij zullen niet werken aan de native app voor de begeleide mensen of de informative website.

# **Planning**

Week 1	product backlog, programma van eisen, project plan, functioneel ontwerp, technisch ontwerp, demo sprint
Week 2	Sprint backlog, SCRUM planning, test rapport
Week 3	Realisatie van het product, testen
Week 4	Product afronden en opleveren aan de klant, bug fixes

#### Risico's

We moeten ook opletten tijdens het werken omdat er risico's zijn. Teamleden kunnen ziek worden waardoor we minder werk kunnen verrichten. We kunnen door eigen fouten ook werk verliezen als we niet goed ons werk pushen of verkeerde backups maken. Ook zullen we als studenten nog niet alles weten en niet alle tools perfect kennen, dit kan ook problemen veroorzaken.

#### Risico's voorkomen

Als we tegen dingen lopen waar we nog weinig over weten dan kunnen we als een team werken om het op te lossen en kan je zelf op internet naar de documentatie zoeken. Om om te gaan met ziektegeval hebben we een Discord server aangemaakt voor ons team waar we ook vanuit huis met elkaar kunnen communiceren. Hierdoor kunnen we op tijd aangeven dat je niet naar school kan komen en kan vertellen wat je hebt gemaakt zodat iemand anders er mogelijk mee verder kan als het moet. Om werk verlies tegen te gaan hebben we afgesproken om regelmatig backups te maken en gedeeld via een google account de documentatie kan bekijken en aanpassen.

### Randvoorwaarden

Wanneer het prototype helemaal af is en goedgekeurd moet het eenvoudig om te zetten naar een reëel en werkend product. Ook moet het een goed voorbeeld geven van het eindproduct, het is niet de bedoeling dat we daar veel van afgaan. We moeten ook het prototype in geheel leveren, het is niet de bedoeling dat we met een half dashboard aankomen bij de klant, vooral nadat we specifiek een onderdeel hebben afgesproken.