



Project plan: Robin Assistent

28-02-2020

Ticho Plug
Null Problems
Contactweg 36
1014 AN Amsterdam

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Projectomschrijving	4
Aanleiding	4
Doelen	4
Resultaat	4
Afbakening	4
Risico's	4
Planning	5
Randvoorwaarden	5
Rollen	5
Merlijn (Head back-end developer):	5
Ticho (Back-end developer):	5
Tim (Head front-end developer):	5
Yari (Front-end developer):	5
Fasering	6
Projectbeheersing	7

Inleiding

Voor dit project hebben wij de keuze gekregen om te kiezen uit 3 verschillende delen van het Robin Assistent project. Wij hebben hier voor de dashboard gekozen. Dit moeten wij met zijn vieren maken hiervoor hebben wij het bedrijf Null Problems opgericht.

Projectomschrijving

Aanleiding

De aanleiding voor deze opdracht is om mensen met autisme spectrum stoornis (ASS) of dementie en hun begeleiders te helpen. Hoe dit nu gaat is door middel van door het hele huis papieren op te hangen met uitleg maar dit wilt Robin Assistent versimpelen.

Doelen

Het doel is de begeleide persoon wil je zoveel mogelijk hulp aan te bieden zodat zij op een fijne en gemakkelijke manier door de dag heen kunnen gaan. De hulp die wordt aangeboden kan persoon verschillen dit kan de begeleider instellen.

Resultaat

Om het doel te bereiken zullen wij een dashboard maken waar de begeleider kan instellen wat de begeleide persoon moet doen op die dag. Dit kan worden ingesteld op verschillende acties zoals douche of aan kleden. Dan kan er worden ingesteld hoeveel stappen en welke stappen moeten worden gevolgd. Je kan bij zo een stap de tijd of er een timer bij moet of er geluid moet bij komen en of hij zich moet herhalen allemaal instellen. Dan kan je de datum instellen van wanneer dit begint op welke dagen van de week dit van toepassing is. Dan kan je alles nog in een klein overzicht bekijken of het goed is en anders terug gaan naar die stap. Daarna is de actie aangemaakt en kan de begeleide persoon goed zien wat er moet worden gedaan.

Afbakening

Wij hebben met de opdrachtgever besloten dat wij gaan werken aan het dashboard. Hiervoor wordt verwacht dat je als begeleider kan inloggen en acties kan toevoegen. Je kan de acties ook aanpassen naar de wens van de begeleide persoon. Zodat de hulp goed is voor ieder persoon.

Risico's

Er zijn verschillende risico's waar wij rekening mee moeten houden. Vooral met dat de software die wij gebruiken blijft updaten en het is belangrijk dat wij goed up to date blijven. We moeten ook rekening houden dat de server online blijven.

Planning

Week 1 (Sprint 0)	Programma van eisen, Project plan, Functioneel ontwerp(Begin), Klanten gesprek
Week 2 (Sprint 0)	Product backlog, Functioneel ontwerp(Afmaken), Technisch ontwerp, Klanten gesprek, Scrum planning, Klanten gesprek, Terugblik sprint
Week 3 (Sprint 1)	Realisatie prototype product, Testen prototype, Klanten gesprek
Week 4 (Sprint 1)	Presentatie prototype, Terugblik sprint

Randvoorwaarden

De laatste dag dat wij aan de opdracht kunnen werken is 20 maart.

Het product moet aan goede kwaliteit voldoen.

Er moet een inlogfunctie en een registratiefunctie inzitten.

Er moet een kalender in zitten waar je de acties kan zien waar elke begeleide persoon een andere kleur heeft.

Rollen

Wij zijn een groep van vier developers wij hebben onze rollen niet heel veel verdeelt.

Merlijn (Head back-end developer):

- Luid
- Biedt hulp aan
- Veel kennis

Ticho (Back-end developer Scrum master):

- Snel afgeleid

Tim (Head front-end developer):

- Behulpzaam
- Snel afgeleid
- Sociaal

Yari (Front-end developer):

- Sociaal
- Vaker hulp nodig

Fasering

De eerste 2 weken gaan wij bezig met het maken van documentatie onze eigen en de gezamenlijke documentatie. Dan gaan wij nog 2 tot 3 weken bezig met het maken van een functioneel prototype.

Projectbeheersing

Wij hebben op dinsdag half 3 een gesprek met onze coach. Overigens hou ik(Ticho Plug) bij of iedereen zich aan de afspraken houdt bij wie wij hebben afgestemd. En of iedereen zijn taak doet.