

Opdracht Requirementsanalyse – Project 2 - TINPRJ03-2

Ter inleiding van deze opdracht heb je de workshop ontwerpen gevolgd. Je weet nu dat om te komen tot kwalitatief goede ontwerpen die aansluiten bij de wensen van de opdrachtgever, het van belang is om een aantal stappen te doorlopen. Tijdens de workshop heb je hier een start mee gemaakt.

Wat heb je gedaan?

1. Bestuderen van de Product Back Log (PBL) en bijbehorende features en kwaliteitseisen.
2. Het maken van situatie schetsen. Op basis van stap 1 ben je aan de slag gegaan met het tekenen van situaties waarin de Rescue Bot zich kan bevinden.

Wat moet je nu nog doen?

3. Op basis van deze informatie ga je een analyse uitvoeren. Dit doe je middels het invullen van onderstaande tabel.

Situatie	Features	Kwaliteitseisen	Taken
Een obstakel detecteren (1)	F1, F5, F6, F7	Nauwkeurig	F5: Onderzoeken welke sensoren het meest nauwkeurig werken. F F5: Onderzoeken waar op het frame de sensoren geplaatst dienen te worden. F5: sensoren monteren op het frame F6: code schrijven voor detectie - -

In de eerste kolom omschrijf je de situatie en verwijs je middels een nummer naar de bijbehorende situatieschets. In de tweede kolom vermeld je de features uit de PBL die de Rescue Bot dient te hebben om deze situatie succesvol te doorstaan. In de derde kolom vermeld je de bijbehorende kwaliteitseisen voor deze features. Tenslotte vermeld je in de vierde kolom welke taken je in de planning dient op te nemen om deze features te realiseren.

4: Vragen voor de product owner.

Tijdens het uitvoeren van de analyse ontstaan er vragen voor de opdrachtgever. Bijvoorbeeld; hoe nauwkeurig dient de rescue bot een obstakel te detecteren? Deze noteer je en stel je tijdens de PO meeting in week 2. Tijdens deze meeting dien je tevens deze eerste versie van je analyse voor te leggen aan de product owners.

5: Definitieve versie requirements analyse

Nadat alle vragen zijn beantwoord kun je de definitieve versie van de analyse maken door de tabel aan te passen.

6: Tenslotte neem je alle taken op in de planning. Door het maken van deze analyse heb je inzicht in de welke taken uitgevoerd dienen te worden en kun je na gaan denken over het prioriteren van deze taken in de tijd die je hebt voor het project, dit is plannen. Het logische vervolg op deze analyse is dus het opstellen van een planning.

De opzet van dit verslag ziet er zo uit:

-Voorblad met: cursuscode/cursusnaam / Je eigen naam + studentnummer / Naam vakdocent(en) / eerste kans of herkansing

-Korte introductie waarin je aangeeft waar dit verslag voor is geschreven inclusief korte opdrachtomschrijving van het project

-Het verslag zelf, waarin het volgende is verwerkt: 1. de situatie schetsen (genummerd) 2. eerste versie van de analyse, 3. de vragen die zijn gesteld aan de product owners, 4. de tweede versie van de analyse.