Kwaliteit van het ontwerp

Beroepsproduct 4

Auteur: Adam Oubelkas

Studentnummer: 2150912

Aanmaakdatum: 09-04-2020

Versie: 1.0

# Kwaliteit van het ontwerp

Het eindproduct van dit project moet zorgvuldig mogelijk worden uitgewerkt. Dit kan pas als de wensen en eisen van stakeholders geformuleerd zijn, in de vorm van kwaliteitseigenschappen voor het ontwerp van het eindproduct. Deze eigenschappen worden vervolgens getoetst d.m.v. een acceptatietest:

* Zuinigheid: De gemaakte applicatie moet zijn middelen en verbindingen zo efficiënt mogelijk benutten, zodat er geen overbodige activiteiten worden uitgevoerd waardoor de applicatie onstabiel kan worden.
* Gebruikersvriendelijkheid: De gemaakte applicatie moet een intuïtief interface hebben gericht en afgestemd op de toebehorende doelgroep, waardoor de gebruikers hiervan uit de voet kunnen komen met het gebruik van de applicatie.
* Prestatie: De gemaakte applicatie moet zijn functies en activiteiten snel en optimaal kunnen uitvoeren zodat de wachttijd zo kort mogelijk is voor door het doelgroep gewenste uitvoer van de applicatie, en de inhoud van deze uitvoer volledig.
* Testbaarheid: De gemaakte applicatie moet eigenschappen hebben die meetbaar en vindbaar zijn waardoor bugs en fouten makkelijk opgespoord en verholpen kunnen worden.
* Functionaliteit: De gemaakte applicatie moet functionaliteiten hebben waarvan alle wensen en eisen van de doelgroep in verwerkt zijn, zodanig dat de inhoud en werking van de functionaliteiten overeenkomt met de visie van de doelgroep.