Requirements

Aan de hand van mijn projectbeschrijving ben ik begonnen met het opstellen van de requirements van mijn project. Deze requirements kunnen gedurende de loop van het project nog veranderen als er vraag is naar andere dingen voor de applicatie of er functionaliteit mist die nog niet hier is omschreven.

# Functionele requirements

* FR-01 Gebruiker heeft de mogelijkheid om een account aan te maken
  + B-01.1 Wachtwoord moet minimaal 8 karakters hebben, waarvan 1 numeriek, 1 hoofdletter en 1 symbool
  + K-01.1 kan wanneer desbetreffende persoon ingelogd is de bijbehorende aanvragen en offertes zien
* FR-02 Gebruiker kan inloggen op zijn account en de verschillende dashboard panelen zien
  + B-01.1 E-mail moet geverifieerd zijn voor gebruik
* FR-03 Gebruiker kan maatwerk transport aanvragen
  + B-03.1 Gebruiker krijgt te zien welke type trucks beschikbaar zijn
  + B-03.2 Geen enkel veld over offerte specificaties mag leeg zijn tenzij anders aangegeven
  + K-03.1 Krijgt een confirmatie email van de aanvraag
  + K-03.1 Kan aangeven als er een afwijkende niet genoteerde methode nodig is
  + K-03.2 Gebruiker moet een kostenberekening kunnen zien voor wat vervoert wordt
* FR-04 Gebruiker kan vracht aanmelden voor rideshare
  + B-04.1 Gebruiker kan dezelfde goederen alleen maar voor 1 rideshare inboeken
  + B-04.2 Geen enkel veld over vrachtspecificaties mag leeg zijn
  + K-04.1 Gebruiker moet een kostenberekening kunnen zien voor wat vervoert wordt
* FR-06 Administrator moet extra voertuigen kunnen toevoegen of oude voertuigen kunnen verwijderen
* FR-07 Administrator moet aanvragen kunnen goedkeuren, afkeuren, wijzigen of op afgerond zetten
  + K-07.1 Zodra is goedgekeurd of afgewezen wordt een email naar de gebruiker gestuurd
* FR-08 Administrator kan Gebruiker accounts verbannen

# Technische requirements

* TR-01 Bruikbaarheid van applicatie wordt getest op zowel mobiel als desktop platform
* TR-02 Mogelijkheid om opslag van accountdata te zien
* TR-03 Mogelijkheid om account te verwijderen en alle bijbehorende database entries
* TR-04 Applicatie moet goeie laadtijden hebben <500ms voor aanvragen op te sturen
* TR-05 Applicatie moet fouten weergeven in het Engels
* TR-06 Code comments zijn in het Engels
* TR-07 Applicatie pagina’s zijn in het Engels