Vai van Ommeren

KillerApp SE2

Opdracht omschrijving

# Inleiding.

In dit document word er een korte beschrijving gegeven over de werking van de applicatie. Hier uit kan een beeld opgemaakt worden waar de applicatie voor gebruikt gaat worden en voor wie de applicatie handig kan zijn.

## Concept Applicatie.

Een student of een oudere kan zich registreren op de website.

Als een student zich registreert op de website kan die beginnen met aangeven wanneer hij/zij beschikbaar is om een rit te rijden en voor welke duur hij/zij beschikbaar is.

Als een oudere zich registreert op de website kan die beginnen met het aanvragen van ritten, dit word gedaan door aan te geven wanneer hij/zij ergens heen wil en wanneer die daar heen wil.

Zodra een van de twee eerder genoemde acties uitgevoerd is gaat het systeem kijken of er een match is tussen de beschikbaarheid van een student en een aangevraagde rit van een ouder.

Op het moment dat een ouder aangeeft waar ze heen willen rekent het systeem uit hoe ver dit is en hoe lang dit ongeveer gaat duren (hopelijk gedaan m.b.v google maps).

Zodra er een match gevonden wordt kijkt het systeem of er auto’s beschikbaar zijn op dat moment. Indien er een auto beschikbaar is word er automatisch een afspraak ingeplant en laat het systeem dit aan beide partijen weten.

Studenten verdienen credits met het uitvoeren van ritjes, met deze credits kunnen ze de auto’s ook voor privé gelegenheden huren, indien ze beschikbaar zijn.