Gip documentatie stap 1

Het doel van stap 1 is om een begin te maken aan het project, zorgen dat je een account kan maken en hieraan voertuigen en reservaties kan koppelen. Hiervoor is dus ook al een database gemaakt met alle nodige tabellen. Verder is het doel ook om al een voldoende werkend systeem te maken om reserveringen te registreren en vast te zetten met een zelf gekozen parkeerplaats.

Ik wil de applicatie aanpassen door er voor te zorgen dat ik met een live feed ga kunnen werken die automatisch nummerplaten leest en deze in het systeem zet. Ook wil ik dat alle reserveringen juist registreren en duidelijk staan in de website. Verder wil ik al een begin maken aan een beheer pagina zodat de beheerder goed kan zien wat de inkomsten zijn, hoeveel plaatsen er open/gereserveerd zijn, en zien welke en door wie deze gereserveerd zijn.

Hiermee wijk ik niet echt veel af van mijn originele planning, er zijn een paar kleine dingen aangepast aan het idee, maar in het algemeen is er weinig aangepast aan de oorspronkelijke planning en het idee.

Afbeelding met tekst, diagram, lijn, Parallel

Door AI gegenereerde inhoud is mogelijk onjuist.Het klassendiagram en de database zijn in begin heel goed over nagedacht waardoor deze zijn aangemaakt, en hierna geen extra aanpassingen voor nodig waren. De relaties tussen alle tabellen worden ook duidelijk weergeven en benoemt in het klassendiagram.

Het testen gebeurde in de eerste stap nog volledig door variabelen en gegevens in te geven in de website zelf. Aangezien er verder nog niks getest moet worden, in verdere stappen zal dit ook anders gebeuren, maar een deel zal nog steeds via de website zelf gaan.

Deze fase is op een paar kleine puntjes na geslaagd. Voor de parkeerplaatsen te kiezen bestaan er 18 verschillende zones waaruit je kan kiezen, maar hiervoor is nog maar 1 zone volledig gemaakt. Voor de rest is alles in deze fase gebeurd wat er op de planning stond.

Mijn verwachte pijnpuntjes zijn op het moment het werken met de live feed, dit is iets totaal nieuws voor mij waardoor ik nog niet weet hoe ik dit tot iets werkend ga maken, en hoe moeilijk of gemakkelijk dit gaat zijn.

Github: <https://github.com/SwinnenBram/Gip>