**Documentatie garage**

**Projectplan**

**Projectdoelstelling**

Het doel van dit project is dat ik samen met iemand anders een website voor klanten en een applicatie voor een garage maak. Het is de bedoeling dat de web leerling de website maakt, en de app leerling de applicatie.

Op de website moet je inloggen om toegang te krijgen en een nieuw account aan kunnen maken. Ook moeten de klanten reparaties en keuringen kunnen aanvragen, statussen bekijken, facturen betalen, beoordelingen achterlaten en afspraken kunnen plannen met datumpicker.

Met de applicatie moet de receptionist afspraken kunnen bevestigen en zien, en deze worden toegewezen aan de monteur, de monteur moet deze afspraken kunnen zien. De monteur slaat bij de afspraak werkzaamheden en materialen op, dit zijn handelingen uit een dropbox. De monteur moet ook reparaties kunnen afronden. De receptionist moet de afgeronde reparaties kunnen zien, en informeert de klant op basis van de status van de reparatie. Ook moet de receptionis kunnen zien of de factuur betaald is, en de eigenaar van de garage kan een overzicht opvragen per maand.

**Project activiteiten:**

Dit is er nodig om het project te kunnen realiseren:

Er moet een website zijn voor de klanten, en een applicatie voor de medewerkers van de garage.

Het moet gemaakt worden met SQL, PHP, JavaScript, C# en Laravel.

**Planning:**

**Functioneel ontwerp**

**userstories**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| US-nummer | Wie? | Wat? | Waarom? | prioriteit |
| US 1 | Gebruiker | De klanten moeten een account aan kunnen maken | Zodat de klant een account aan kan maken, zodat ze naar de website kunnen als ze inloggen | hoog |
| US 2 | Gebruiker | De klanten moeten kunnen inloggen op een account dat ze hebben aangemaakt | Zodat de klanten op de website kunnen komen met hun eigen account. | hoog |
| US 3 | Gebruiker | De klanten moeten afspraken kunnen plannen met datumpicker | Zodat de klant een afspraak kan plannen om iets te bespreken. | gemiddeld |
| US 4 | Gebruiker | De klanten moeten reparaties en keuringen kunnen aanvragen | Zodat de klanten reparaties en keuringen kunnen aanvragen als ze dat nodig hebben. | gemiddeld |
| US 5 | Gebruiker | De klanten moeten de status van de reparatie kunnen bekijken, ook de opmerkingen en facturen | Zodat de klant weet hoe het gaat met de reparatie en | hoog |