jeffrey pieters

Logboek

Proftaak Semester 2

Inhoud

[Week : 2 2](#_Toc11265106)

[Week: 3 2](#_Toc11265107)

[Week: 4 2](#_Toc11265108)

[Week 5 2](#_Toc11265109)

[Week 6: 2](#_Toc11265110)

[Week 7: 2](#_Toc11265111)

[Week 8: 2](#_Toc11265112)

[Week 9: 2](#_Toc11265113)

[Week 10: 3](#_Toc11265114)

[Week 11: 3](#_Toc11265115)

[Week 12: 3](#_Toc11265116)

[Week 13: 3](#_Toc11265117)

[Week 14: 3](#_Toc11265118)

[Week 15: 3](#_Toc11265119)

[Week 16: 4](#_Toc11265120)

# Week : 2

14-2-2019 vandaag heb ik samen met mijn groepje gekeken hoe we het project gingen aanpakken. Ook hebben we het Project document opgesteld en hebben we al een kleine concept beschrijving gemaakt.

# Week: 3

20-2-2019 vandaag heb ik samen met Pim aan het de presentatie gewerkt over het concept helaas waren we vandaag maar met z’n tweeën aanwezig. Ook hebben we verder gewerkt aan de User Requirements doormiddel van een Moscow analyse.

# Week: 4

In deze week ben ik samen met berend een onderzoek begonnen. Over Communicatie van Pc’s dit onderzoek is als doel om uit te zoeken wat de beste manier is voor ons project om communicatie tussen 2 pc’s op te stellen.

# Week 5

In deze week hebben berend en ik ons onderzoek af gerond en zijn we begonnen met het opzetten van een Socket Communicatie via C#.

# Week 6:

We hebben in deze week onze Communicatie gepresenteerd dit werkte al erg goed. Ook hebben we afgesproken dat we als volgend sprint de communicatie van pc perron naar Perron gingen realiseren. Dit gaan we met z’n alle onderzoeken.

# Week 7:

In Week 7 zijn we begonnen met het bestellen van de Onderdelen die we nodig hadden Voor onze communicatie met het Perron. Ook zijn Berend en Ik verder gegaan met de Documentatie van ons Onderzoek.

# Week 8:

Heb ik gewerkt aan het opstellen van het communicatie protocol voor het Perron. Ook heb ik gewerkt aan het C# programma voor de communicatie.

# Week 9:

Hebben ik samen met berend de communicatie afgemaakt zodat deze vloeiend werkt met de Arduino code. Ook hebben we dit via een Demo laten zien. Hier waren ze erg tevreden over.

# Week 10:

In deze week ben ik begonnen met het afmaken van de mijn Onderzoeksverslag. Dit was namelijk niet helemaal af omdat, we door de tijds nooit hier niet vaak aan toe kwamen.

# Week 11:

Deze week gingen we verder met het detecteren van de stoelen. Zelf ben ik Verder gegaan met het de C# code voor de trein. Zodat er een Soort van Reservering gemaakt kan worden in de trein. Hier ben ik aan Begonnen omdat, Berend ziek was en hij de Code van de Arduino niet had gepusht op GitHub en we dus niet verder konden gaan aan de arduino code.

# Week 12:

Hebben ik een presentatie gehouden over ons project en hebben we een demo laten zien. Hier waren ze erg positief over. Ook hebben we afspraken wat we voor de volgende sprint gingen doen. Hierin hadden we afgesproken dat we verder gingen met het af ronden van de software en het net maken van het software. Ook hebben we afgesproken dat we het mogelijk gingen make om te laten zien in de trein welke plekken bezet zijn en welke niet.

# Week 13:

Deze week hebben we een Audit rapport gekregen met feedback. Ik ging aan de slag met het verwerken van de feedback over PRC2. Voor dit vak moesten we de User Requirements aanpassen, omdat er een paar open Requirements waren. Ook ben ik begonnen met het aanpassen van de Software. Voor zowel de trein als de perron applicatie.

# Week 14:

Deze week ben ik verder gegaan met het aanpassen van de software, en heb ik geholpen met het bijwerken van de documentatie omdat, we hier nog mee achter lagen. Ook heb ik gecontroleerd of ons klassen diagram nog klopte dit bleek niet zo te zijn en heb ik deze dus ook gelijk aangepast.

# Week 15:

Tijden het bespreken over wat we vandaag gingen doen, hebben we afgesproken dat we vandaag onze volledige focus leggen op het afmaken en het testen van het systeem zodat, we een volledig werkende demo kunnen houden. Ik ben vervolgens Begonnen met het Afmaken van de Perron applicatie zodat, alle feedback punten er in verwerkt worden. Ook heb ik voor elke Klassen een eigen unit test gemaakt.

# Week 16:

Deze week hadden we een eindoplevering van ons project waar zowel de docenten als de klant erg positief waren. Ook vonden ze onze presentatie erg goed omdat, we duidelijk aangaven wat deze hele periode aan hebben gewerkt. En we onze problemen waar we tegen aan kwamen ook goed hadden mee genomen in onze presentatie. Na het tonen van de demo zijn we verder gegaan met de documentatie omdat, we hier nog erg mee achter lieten.