

Labjournaal Project Groep 4

Sude-Lara Bildirici

June 2025

Aanwezigen:

1. Sude-Lara Bildirici
2. Ciarán Connolly
3. Sara Porta Etssam

18/06/25

Voor vandaag stond een meeting met Clara en een meeting met Sergei op de planning.

Om 9 : 15 hadden Sara en ik afgesproken met Clara, hoewel ze iets later was. Vooraf hadden we als groep besproken dat we wilden vragen naar de poster. Het was ons nog niet helemaal duidelijk hoe dit allemaal zat. In het gesprek heeft Clara ons een idee gegeven van hoe we onze poster zouden kunnen maken en voorbeelden laten zien. De belangrijkste punten waren:

1. Visual, dus verduidelijkende plaatjes gebruiken
2. Niet te veel tekst, maar ook niet te weinig
3. Maak je animatie en je poster aansluitend
4. Zorg dat je poster er uniform uit ziet, dus overeenkomend kleurenschema/

Dit betekende alleen dat onze oude lay-out de deur uit mocht en we een nieuwe konden maken.

Snel daarna gingen Sara en ik door naar het lab, omdat we de meeting met Sergei hadden. We wilden met z'n allen aanwezig zijn, maar Douwe was helaas afwezig. We hebben Sergei bijgepraat over waar we waren met de poster en de animatie. Voor de poster moesten we dus een nieuwe lay-out ontwikkelen, het storyboard van de animatie is al gedaan en de taken zijn verdeeld en de resultaten moeten nog uit de data-analyse komen.

We hebben, naar advies van Sergei, besloten om naast de 50° oost/west metingen ook nog 10° oost/west metingen te doen. De heling van een cos is

sterker dicht bij de 0° (omdat dit de waarde van onze x -as is), dus ook bij 10° . Dit zou een nauwkeurigere fit moeten opleveren.

Daarna is Sara de 10° metingen gaan klaarzetten (dit houdt in de afstanden tot het middenpunt meten en de detector bij oost of west zetten). Deze meting zou over de middag heen lopen. Ciarán is verder gegaan met de puntjes op de i te zetten voor de foutenpropagatie, alhoewel dit lastig ging omdat we niet de laatste versie hadden van de code voor de data-analyse. Ik (Sude) ging aan de lay-out van de poster werken, met het advies van Clara in mijn achterhoofd.

Alles ging gelukkig vlot. De 10° west metingen stonden al snel klaar. De draft lay-out van de poster was ook snel klaar met nuttige feedback van de andere groepsleden, dus gingen we lekker pauze houden!

Na de pauze (rond 14 : 00) besloten we de andere 10° meting in de oost richting aan te zetten en 50° west overnacht te laten lopen. Ik heb nog een beetje aan de methode en poster gezeten terwijl Sara nog een kijkje nam naar de code. Ciarán was iets na de pauze (14 : 30) weggegaan. Ik ging rond 16 : 00 weg, omdat ik een vergadering had met de OC. Sara heeft de 10° metingen afronden en 50° oost metingen aangezet.