**Logboek:**

4-06: meeting

6-06: Github opgezet, Bart en Teun hebben alvast een beetje lopen klooien met de dataset en wat dingetjes bewerkt.

6-06: meeting

10-06: Bijna alle data nu numeriek, incident\_characteristics kolom omgezet in nieuwe kolommen met 0 en 1 waarden.

11-06: meeting

13-06: meeting

18-06: Begonnen met het uitzoeken van bokeh na het afronden van de weergaves in simpele grafieken.

18-06: Teun en Cem hebben grafiekjes gemaakt

19-06: Teun heeft nog meer grafiekjes gemaakt

19-06: meeting

20-06: Cem heeft begin gemaakt aan opzet technisch rapport

20-06: Bart en Thymen met K- means wat dingen uitgeprobeerd, Cem is begonnen met technisch rapport

21-06: Meeting

22-06: Teun heeft nog wat plotjes toegevoegd

23-06: Bart heeft K-means i.c.m. t-SNE werkend gemaakt, tevens de staten als aan/uit waarden toegevoegd om Machine Learning te optimaliseren. Steden kunnen ook, maar zijn er wel erg veel, waardoor het aantal dimensies heel hard omhoog gaat. Het is beter de steden dan maar weg te laten bij Machine Learning.

24-06: Bart en Thymen hebben met o.a. plotly mooie grafieken gemaakt

25-06: teun heeft grafieken beter gemaakt, thymen inleiding technisch rapport begonnen geschreven, Bart heeft een slider grafiek per maand gemaakt.

26-06: Bart heeft website opgezet en grafieken ingevoegd

26-06: meeting

27-06: Iedereen gewerkt aan technisch rapport, bart preprocessing gedetailleerd beschreven, teun hoofdvragen goed beantwoord, thymen inleiding goed afgemaakt en cem kopje data analyse geschreven

28-06: meeting

28-06: Iedereen heeft de hele dag hard gewerkt aan het technische rapport, ook is er overgestapt van de drive naar de latex file.

28-06: alles in de github geplaatst, laatste voorbereidingen voor de presentatie