

Møtereferat oppstartsmøte med Signicat

Dato: 10.01.2019

Klokkeslett: 14.00-15.00

Sted: Møterom hos Signicat

Til stede:

Oppgavestiller: Lars Klemetsaune

Ansatte utenom Lars: Harald Stendal, Magnus Holm

Veileder: Nils Tesdal

Studenter: Trygve Nerland, Andrzej C, Eivind Gautvik

Sak 1. Om oppgaven

Etter introduksjon av hver av oss, diskuterte vi oppgaven. Oppgaven går ut på å lage en prototype som skal forutse svindel ved hjelp av maskinlæringsteknikker. Vi fikk beskjed om å ikke være jurister i denne oppgaven, og dette er for å ikke sette begrensninger i innovasjonen. Noe som gjør denne oppgaven vanskelig er at, de var usikker på om de hadde registrerte svindelforsøk med tilhørende data. Vi kan dermed ikke ta i bruk supervised learning hvor vi sammenligner data opp mot de registrerte angrepene til å avgjøre svindel. Vi må da gruppere brukerne i cluster og deretter se etter brukere som skiller seg ut.

Det er ingen klare retningslinjer i denne oppgaven. Vi har fått frihet til å teste oss fram med ulike metoder. Alt vi tester må skrives ned i en dagbok slik at dette kommer med på sluttrapporten. Siden denne oppgaven er veldig utforskende med ingen klare krav, så trenger vi ikke å skrive så mye på kravdokumentasjon og systemdokumentasjon.

Sak 2. Ressurser

I denne oppgaven trenger vi mye data, og det var ikke helt klart enda hvilke data vi skulle få tilgang til. Dette er noe de ansatte og oppgavestiller i Signicat må finne ut av.

Oppgavestiller skal prøve å ordne en arbeidsplass for oss i deres lokaler. Vi skal også få tilgang til å bruke deres server med analyseverktøyet Kibana. De har også tilbudt oss noen maskiner til maskinlæring.

Sak 3. Verktøy/Programmeringsspråk

Til versjonskontroll bruker vi enten Github eller Gitlab

Selv om Signicat stort sett bruker Java, ble vi enige om at Python med modulen TensorFlow er best å bruke til denne oppgaven

Sak 4. Kontrakt

Til slutt snakket vi om at alle tre parter måtte signere en kontrakt. Denne kontrakten skulle sendes til oppgavestiller slik at han kunne legge til eventuelle mangler i kontrakten.