

Vergadering team 5

Projectweek 6

Datum: maandag 5 maart 2012

Aanvang: 15:05

Aanwezig: Wesley, Robin, Joost

Wat besproken is:

De presentatie van het eerste deel verliep prima, en we zijn tevreden over het relatieve resultaat. Voor zover de vragen en opmerkingen door het publiek enige indicatie geven, zijn we van mening dat het verhaal goed over kwam en werd begrepen.

Voor het tweede deel hebben we nog weinig inspiratie, dus dat zullen we hier de komende week over nadenken. Als eerste suggesties komen we op een verbetering van de fitnessfunctie om te voorkomen dat een te groot deel van de attributen wordt weggegooid en het uitvoeren van algemene optimalisaties. Als we de complexiteit kunnen verminderen is dat heel mooi, maar het levert al tijdswinst op als we simpele verbeteringen in het algoritme kunnen doorvoeren. Zo kregen we de suggestie om tijdens 't uitvoeren van KNN de inefficiënte wortelfunctie te mijden en alleen het kwadraat van de afstand te berekenen.

Vergadering gesloten: 15:14

Actiepunten:

- Brainstormen over eventuele verbeteringen van het algoritme
- Implementeren van kleine optimalisaties in de bestaande code (zoals de wortel-optimalisatie)