

Verwachtingen

AI vond ik al een tijdje interessant, al zeker 2 jaar, toen ik verschillende nieuwsartikelen tegenkwam over AI's die topspelers van allerlei verschillende spellen/sporten verslaan. Toendertijd wilde ik graag zelf met AI beginnen, al mislukte dit aardig, sinds ik geen idee had waar ik moest beginnen. Dan een jaar terug ongeveer ben ik het Big Data themasemester gaan doen, waarbij AI gedeeltelijk werd behandeld als onderwerp. Nu heb ik dit themasemester technisch zelfs twee keer gevolgd, ivm herkansingen. Het laatste practicum hiervan was een keuze opdracht, en ik had daar aan verschillende neurale netwerken gewerkt.

Die basis die al gelegd had en het feit dat ik al jaren in python programmeer, zorgde ervoor dat mijn verwachtingen aardig laag waren en ik niet verwachtte dat ik moeite zou hebben met de bootcamp.

Verloop

Ik kan zeggen dat deze verwachting redelijk is uitgekomen. Zeker de eerste paar dagen gingen de opdrachten vrij soepel. Wat voor mij nieuw was waren Jupyter notebooks, wat duidelijk was, want af en toe zat ik langer aan de notebooks te sleutelen dan code. Verder was ik alsnog plezant verrast door de inhoud van de bootcamp, want in tegenstelling tot wat ik dacht, zaten er niet alleen simpele opdrachten bij, maar ook dingen die mij nog niet bekend was. Een punt waarop ik duidelijk wel tekort kom is toch wiskunde. Dit kwam voor mij te licht kwam bij de statistiek lessen, waar ik vergeleken met de rest van mijn bootcamp groepje er veel meer moeite mee had, desondanks dat ik vergelijkbare wiskunde al eerder had gezien. Dit zal ik dus moeten oppakken. Ten slotte, naar mijn ervaring was de combinatie van theorie + opdracht (notebooks) een goed idee, maar een beetje hit or miss in praktijk. De balans van in het diepe gooien en handjes vasthouden, was voor sommige docenten goed, maar bij andere had ik het gevoel dat ze teveel richting een of het ander neigen, dus ik hoop dat hier aandacht aan wordt gegeven.

Leerdoelen

- Zorgen dat ik de wiskunde van dit semester goed onder de knie krijg
- Leren kiezen welk soort AI je bij welk probleem kan toepassen
- Een AI kunnen implementeren in bedrijfscontext (project)