## Reflectie Basecamp - deel 3

## **Reflectie Basecamp**

Je bent bijna aan het einde van Basecamp gekomen! We vragen je terug te kijken op deze periode; waar ben je begonnen en waar sta je nu?

1. Beschrijf hier hoe je terugkijkt op Basecamp. Wat waren je verwachtingen vooraf? En hoe kijk je hier nu op terug? Wat heb je gaandeweg geleerd, wat je van tevoren niet had bedacht? Waarin heb je een groei doorgemaakt (kan zowel op persoonlijk vlak als op technisch vlak zijn)?

Mijn verwachtingen waren dat ik eigenlijk geen basecamp zou doen, want er werd tijdens de open dag verteld dat dat een optioneel traject was. Maar ik ben wel blij dat het nu voor alle eerste jaar studenten "verplicht" was. Ik heb er namelijk andere dingen goed kunnen leren, zoals het maken van zo'n dossier als dit, wat ik namelijk nooit eerder gedaan had. Ik had de stof wel wat lastiger verwacht ook al is het idee dat je met de basis bezig bent. De structuur qua volgorde vond ik soms wat raar, want wat ik vooral raar vond was dat higher order functies later kwamen dan lambdas terwijl die eigenlijk hand in hand gaan met elkaar. En dat in week 10 al die optional problems waren toegevoegd, ik snap namelijk niet helemaal wat de bedoeling daarvan was. Maar verder rest vond ik het wel een leuk eerste semester.

Wat ik zeker heb geleerd tijdens basecamp was hoe je dingen moet uitleggen aan mensen die nog nooit van een onderwerp gehoord hebben, in het begin was dat nog wel lastig maar verder in basecamp voelde dat het steeds makkelijker ging. Waarschijnlijk kwam dat ook omdat degene waar ik iets aan uitlegde ook meer kennis had wat ik kon gebruiken in mijn uitleg. Ik had ook wat nieuwe python dingen geleerd, bijvoorbeeld over decorators dit had ik in arch 2 al is gebruikt voor een persoonlijk iets en was blij om het in arch 4 weer terug te zien. Daarbij heb ik ook wel meer geleerd over hoe je unit tests moet schrijven en wat effectief is om te unit testen.

2. Waar ben je het meest trots op (kan zowel op persoonlijk vlak als op technisch vlak zijn)?

Op persoonlijk vlak, dat ik veel socialer was dan op het MBO, ik praatte in dit eerste semester al veel met klasgenoten, wat ik op het MBO niet echt heel veel deed buiten mijn kleine vriendengroep. Ik ben ook wel trots op hoe ik mijn standup had voorbereid en dat ik daardoor veel minder nerveus was om voor de klas te staan. En ik was al helemaal blij dat hier serieus aan meegedaan werd en dat er werd gezegd dat het een interessant idee was.

Op technisch vlak vooral twee dingen. Het eerste is dat ik zo goed met alle opdrachten echt lol heb gehad om ze te maken ongeacht de moeilijkheid van de opdracht. En het tweede is hoe ik op een meer abstracte manier te werk ben gegaan, door zoveel mogelijk dingen in herbruikbare functies te stoppen zodat ik het kan gebruiken in het hele programma zonder dat ik veel code herhaal, dit heb ik vooral gedaan bij de opdrachten waar we met CSV en JSON te werk gingen. Ik ben ook wel trots op twee dingen die ik buiten basecamp heb gemaakt maar nog wel relevant zijn, dat is namelijk een discord bot (door inspiratie van Douwe en Karsten) die random activiteiten terug geeft via een API en twee van mijn advent of code oplossingen. Bij het maken

heb ik ook meer geleerd over hoe decorators werken en hoe je tokens kan gebruiken in de ENV.