

DLR:

DLR 1:

Bij OOSA hebben we een groot project moeten maken waarin verschillende analyses aan bod kwamen. We hebben eerst alle informatie moeten verzamelen en daarna zijn we met deze informatie aan de slag gegaan om dit volledig uit te werken. We hebben eerst concepten en schema's gemaakt over alle verschillende onderdelen hier hebben we bepaalde problemen tegengekomen die we dan ook onmiddellijk behandeld hebben. Dit hebben we gedaan door middel van verschillende mogelijke oplossingen te documenteren en hieruit dan conclusies te trekken. Hier hebben we dan ook geleerd wat het is om een project van start tot finish helemaal (theoretisch) uit te werken. Ook de toegevoegde waarde van schema's en oplossingen uit werken werden hier snel duidelijk.

DLR 2:

Bij Datamodelering hebben we geleerd hoe we een juiste datastructuur moeten opstellen. Hier hebben we dan bij databanken 1 op verder gebouwd om te leren hoe we deze gegevensstructuren moeten bouwen, hoe we deze beveiligen en hoe we deze op een juiste en gestructureerde manier kunnen opvragen.

DLR 3:

Bij het vak Webontwikkeling 3 hebben we een volledige website moeten maken met databank en het MVC patroon. We hebben toen verschillende problemen/opdrachten gekregen waarbij er nagedacht moest worden hoe je dit op de meest efficiënte/juiste manier moest oplossen. Dit ging van de front-end/gebruiksvriendelijkheid tot een juiste backend volgens de juiste OOP principes. Ook de aanpasbaarheid en onderhoud wat zeer belangrijk want anders kwam je bij volgende opdrachten in de problemen. Hier hebben we dan ook geleerd om van in het begin de juiste principes toe te passen en na te denken over veiligheid en aanpasbaarheid.

DLR 4:

Tijdens de tweede projectweek van het 2^e jaar hebben we geleerd wat het is om alles op te zetten kwa databank en dergelijken. Hier moesten we een webapplicatie maken met de deployment omgeving in docker, Een externe server waarin de databank draait en dan een aparte instantie waarin de front-end werd gedraaid. Hier hebben we al deze instanties moeten installeren en configureren zodat deze veilig waren (niet toegankelijk voor onbevoegde). Hierna moesten we de databank schema's aanmaken en compatibel houden met de website. Dit vroeg ook veel onderhoudt langs onze kant.

DLR 5:

Al de relevante wetgevingen hebben we behandeld tijdens het vak IT en Recht. Tijdens het project van IT en Management hebben wij een inschatting moeten maken naar de impact van het project ten opzichte van al de stakeholders en de omgeving van waar het project zich voordoet. We hebben de positieve en negatieve impacten moeten analyseren.

DLR 6:

Bij het vak Webontwikkeling 4 hebben we deelgenomen aan een test event voor de website van AND&, Hierbij moesten we de verworven leerstof gebruiken om met een kritische blik naar hun website te kijken. Hierbij was het belangrijk om deze bestaande infrastructuur te evalueren en te onderzoeken waar er eventuele verbeteringen zouden kunnen doorgevoerd worden. Je kon ook verder gaan en voor deze fouten mogelijke oplossingen geven.

DLR 7:

Tijdens mijn studenten job wordt er soms gevraagd om research te doen naar mogelijke oplossingen voor een bepaald probleem. Hierbij moet er rekening gehouden worden met het doel, de best practises en de performance. Door deze taken leer je echt grondig opzoeken waardoor je makkelijker problemen kan oplossen.

DLR 8:

Bij het van IT en Management hebben wij een volledig projectplan moeten maken in een groep van 4 personen. Hier hebben we binnen onze groep de rollen moeten verdelen en zelfstandig heel het projectplan moeten uitwerken. Hier hebben we dan ook het project moeten opdelen in kleinere delen, een gedetailleerde planning moeten maken en nog veel meer. Wat ook zeer belangrijk was in tijdens het verloop van deze opdracht is het werken in teamverband. Als je niet naar elkaar luisterde dan kreeg je veel verschillende visies door elkaar. Gelukkig hebben wij als team hier van in het begin het nut van ingezien en direct begonnen met afspraken van hoe onze samenwerking ging verlopen.

DLR 9:

Het vak OOSA werd volledig in het Engels gegeven waardoor deze taal een vereiste was om voor dit vak te kunnen slagen.

DLR 10:

In het tweede jaar hebben we een projectweek gehad waar ook buitenlandse studenten vanuit India en Engeland aan deelnamen. Dit was dan ook een internationaal project waarin we in een vreemde taal hebben moeten werken.

DLR 11:

Als student werk ik in een bedrijf als developer. Hier neem ik veel initiatief om met bepaalde oplossingen te komen. Ik heb geleerd om mijn werk steeds kritisch na te kijken en dan ook kleine foutjes weg te werken. Er wordt in het bedrijf constant geüpgrade naar de laatste php versie dus ik ben dan ook verplicht om mij hierin bij te scholen. Omdat ik zelf nog geen jaren ervaring heb moet ik dan ook weten wanneer ik hulp moet vragen aan onze lead developer. Dit is zeer belangrijk want anders kan je onnodig heel lang werken aan een bepaald probleem.

DLR 12:

Bij webontwikkeling 2 hebben we ons project heel vaak volledig moeten omgooien. Hierdoor was het belangrijk om je huidige structuur grondig te bestuderen en te kijken hoe je deze op een juiste en efficiënte manier zou kunnen aanpassen. Het in kaart brengen van je huidige systeem en het toekomstige systeem hielp hier enorm voor.