

Welke bedrijven vond ik leuk en waarom?

Ik vond Capgemini wel leuk, want die kunnen mij helpen aan een baan. Daarnaast krijg je daar veel kansen om je te verdiepen in het werk dat je doet.

Ik vond Lely leuk, omdat ik bij dat bedrijf robots kan programmeren en de veeteelt-industrie kan helpen.

Welke bedrijven vond ik niet leuk en waarom?

Ik vond Oracle niet leuk, omdat het in Nederland niet zoveel doet met Software Development. De Software Development zit bij Oracle vooral in de VS en ik wil in Nederland blijven.

ProRail vond ik niet leuk, omdat ik daar niet veel kans heb op een baan in de embedded software ontwikkeling.

Ik vond het ministerie van Defensie niet leuk, omdat je dan voor het leger werkt. Dit betekent namelijk dat je niet mag praten over het werk. Daarnaast kan wat je ontwikkelt voor slechte dingen gebruikt worden als het in de verkeerde handen valt.

Welke werkzaamheden die ik kan gaan doen vind ik leuk?

Ik vind het leuk om te programmeren. Bij voorkeur embedded systems, omdat je dan voor een apparaat met beperkte rekenkracht en geheugen software moet schrijven. Dit is een leuke en met complexere applicaties ook een grote uitdaging.

Indien ik geen baan kan vinden in de embedded software ontwikkeling, vind ik het ook leuk om besturingssystemen te ontwikkelen. Daarbij heb je namelijk ook de uitdaging dat de software weinig rekenkracht en geheugen moet gebruiken, doordat je alleen toegang hebt tot de stack tot je zelf heap allocatie geïmplementeerd hebt.

Als dat niet kan dan programmeer ik graag CLI-tools zoals git, omdat CLI-tools simpel zijn qua interactie en weinig UI design nodig hebben. Ik ben namelijk vreselijk in zo'n beetje alles wat visueel is, of het de front-end van een app of website is of een model in een game. Daarnaast kan je er heel veel kanten mee op gaan.

Als zelfs dat niet kan, dan ontwikkel ik graag de back-end van websites of software voor games. Games moeten namelijk high-performance zijn, maar hebben ook het grafische deel waar ik slecht in ben. Back-ends hebben minder eisen aan performance, maar je hebt niet te maken met grafische elementen.

Welke werkzaamheden die ik kan gaan doen vind ik niet leuk?

Front-end development, of het nou een website, desktop applicatie of app is. Ik ben er namelijk niet goed in en ik heb kunst en design ook nooit echt leuk gevonden.

Data science en AI, want je moet slechte data uit de dataset filteren wat arbeidsintensief en saai is.

Cyber security, want ik ben er niet goed in.

Welke masterclasses heb ik bezocht en waar gingen die over?

De eerste masterclass waar ik ben geweest was "What does that app send?". Deze masterclass ging over hoe je er achter kan komen welke data verzonden wordt door een app. Dit is namelijk erg moeilijk door TLS. Hierdoor moet je namelijk direct bij het aanmaken van de verbinding al meeluisteren en een geldig certificaat hebben waarmee je die van de server van de app of website kan vervangen. Als je dat namelijk niet doet, is het voor de app of browser namelijk te herkennen dat het niet te maken heeft met de echte server.

De tweede masterclass die ik bezocht heb was "Dependency injection basics with KOIN". Dit ging over een dependency injection library voor Kotlin genaamd KOIN. Dependency injection zorgt er namelijk voor dat je makkelijk dependencies aan een bepaalde klasse kan toevoegen. Bij KOIN gebeurt dit tijdens runtime, maar er zijn ook libraries die dit tijdens compile-time doen.

Wat vond ik van de dagen en welke netwerk resultaten heb ik behaald?

Ik vond zowel het Oracle evenement als het HBO-I jobevent te druk. Na het Oracle evenement merkte ik direct toen ik buiten kwam dat ik geen energie meer had en eigenlijk alleen nog maar wilde slapen.

Ik heb nu wel een connectie met Debbie Boetzkes, de vrouw die alle mails voor het evenement gestuurd heeft. Daarnaast volg ik Oracle nu op LinkedIn.

Bij het HBO-I jobevent was dit minder, maar had ik wel erge hoofdpijn. De dag erna was de hoofdpijn over, maar merkte ik in de avond wel dat ik verkouden was geworden.

Ik heb hier een connectie met Jurrie Overgoor, de man die mijn eerste masterclass gegeven had, aan overgehouden. Daarnaast volg ik nu meerdere bedrijven die aanwezig waren. De maandag na het evenement ben ik nog gebeld door iemand van Generation IT, een van de bedrijven van die dag, en diegene heeft mij diezelfde dag nog als connectie toegevoegd op LinkedIn.

Antwoorden op de vragen voor tijdens het evenement

Wat doet Oracle?

Oracle is een bedrijf dat software ontwikkelt voor bedrijven. Ze produceren onder andere administratieve software, databases zoals MySQL en cloud-applicaties. Daarnaast zijn ze de grootste partij in de organisatie die over de ontwikkeling van de programmeertaal Java gaat en hebben ze hun eigen Linux distro. Tenslotte supporten ze verschillende sporten, waarvan Redbull Racing een van de belangrijkste is.

Hoe speelt IT hier een rol in?

Je hebt software engineers nodig om de software te ontwikkelen. Daarnaast heb je netwerk engineers nodig om de servers in te stellen en bereikbaar te maken en houden. De programmeertaal Java wordt door software engineers gebruikt.

Wat voor soort bedrijf is Oracle?

Oracle is een groot internationaal bedrijf met veel verschillende producten. Van databases en programmeertalen tot clouddiensten en administratiesoftware.

Spreekt een bedrijf als Oracle mij aan?

Nee, het is voor mij te groot.

Spreekt het werk wat Oracle doet mij aan?

Ja, want veel van hun applicaties moeten heel efficiënt kunnen draaien. Vooral Linux en een programmeertaal als Java moet heel snel kunnen draaien om de performance van applicaties zo goed mogelijk te houden. Dit is een goede taak voor een low level software engineer als ik.

Wat vind ik wel leuk aan Oracle en wat niet?

- Wel leuk
 - Veel verschillende projecten om aan te werken
- Niet leuk
 - Zit in Utrecht
 - Te groot

Zou Oracle een geschikte stage/afstudeerplek zijn voor mij? Waarom wel of waarom niet?

Nee, want Utrecht is te ver van mijn huis om elke dag heen te gaan.

Wat doet Capgemini en hoe speelt IT hierin een rol?

Capgemini is een bedrijf dat onder andere IT'ers, aan een baan helpt.

Wat voor soort bedrijf is Capgemini en spreek dat me aan? (groot/klein, waar zit het, soort medewerkers, cultuur/ houding naar young professionals/ mogelijkheden, etc. etc.)

Capgemini is een IT-services- en consultancybedrijf waarbij je op een locatie van Capgemini werkt voor andere organisaties. Doordat Capgemini in Nederland 4 locaties heeft en je in een gebouw van Capgemini werkt, werk je in een heel groot gebouw. Ze zijn werkzaam in onder andere Eindhoven, Utrecht, Zwolle en Hengelo. Het is informeel en er is ruimte voor sociale contacten en plezier. Dit spreekt mij aan, doordat ik dan makkelijk naar een andere regio kan verhuizen zonder mijn baan bij Capgemini op te zeggen.

Spreekt het werk wat Capgemini doet me aan? Wat vind ik er leuk aan en wat niet?

Het werk dat Capgemini doet spreekt mij aan, want ze hebben verschillende klanten waarvoor ze embedded software ontwikkelen. Dit is exact het gebied binnen ICT waar ik voor opgeleid ben.

Zou Capgemini een geschikte stage/afstudeerplek voor mij zijn? En zo ja waarom?

Nee, want de embedded software opdrachten zitten in Eindhoven en dat is te ver van mijn huis.

Wat doet Lely en hoe speelt IT hierin een rol?

Lely is een bedrijf dat robots en andere machines ontwikkelt voor de melkveeteelt. Om precies te zijn voor melkkoeien. Ze produceren machines voor het melken van de koeien, het voeren van de koeien, het schoonmaken van de stal, het bottelen van de melk (<https://www.mijnmelk.nl/>) en nog veel meer.

Wat voor soort bedrijf is Lely en spreekt dat me aan? (groot/klein, waar zit het, soort medewerkers, cultuur/ houding naar young professionals/ mogelijkheden, etc. etc.)

Lely is een van de grootste bedrijven in de melkveehouderij ter wereld. Het hoofdkantoor zit in Maassluis en wordt ook wel de Lely Campus genoemd. Lely is een familiebedrijf met 2300 werknemers.

Spreekt het werk wat Lely doet me aan? Wat vind ik er leuk aan en wat niet?

Het werk dat Lely doet spreekt mij aan, want ik vind het leuk om robots en andere embedded systems te programmeren en wil de veeteelt graag helpen om milieu- en diervriendelijker te worden.

Zou Lely een geschikte stage/afstudeerplek voor mij zijn? En zo ja waarom?

Ja, want Lely is ongeveer net zo ver als de DIF van de Haagse Hogeschool in Zoetermeer en hier kom ik ook 4 keer per week naartoe. Daarnaast hebben ze ook geschikte opdrachten voor mij.

Wat doet ProRail en hoe speelt IT hierin een rol?

ProRail beheert de stations en het spoor van Nederland. Ze gebruiken IT om de schermen met de momenten dat bepaalde treinen op een station aankomen actueel te houden.

Wat voor soort bedrijf is ProRail en spreekt dat me aan? (groot/klein, waar zit het, soort medewerkers, cultuur/ houding naar young professionals/ mogelijkheden, etc. etc.)

ProRail is een organisatie van de Nederlandse overheid. Officieel is het op de vrije markt, maar de Nederlandse overheid heeft nog 100% van de aandelen. ProRail zit technisch gezien dus door het hele land, maar het kantoor voor ICT zit alleen in Utrecht. ProRail is erg gericht op de doorontwikkeling van werknemers. Werknemers worden ook erg gestimuleerd om elkaar te helpen, zodat nieuwe werknemers kunnen wennen aan ProRail en hun functie.

Spreekt het werk wat ProRail doet me aan? Wat vind ik er leuk aan en wat niet?

Het werk dat ProRail doet spreekt mij op zich aan, maar ik heb nog geen embedded software vacatures bij hun gezien. Ik betwijfel dus of ze een stage of werk voor mij zullen hebben.

Zou ProRail een geschikte stage/afstudeerplek voor mij zijn? En zo ja waarom?

Nee, want ze hebben mogelijk geen opdracht voor mij en ze zitten te ver van mijn huis.

Wat doet het ministerie van Defensie en hoe speelt IT hierin een rol?

Het ministerie van Defensie houdt Nederland veilig en beschermt ook bondgenoten van Nederland. Steeds meer van de wapens die ze hiervoor gebruiken zijn computergestuurd. Hiervoor moet software geschreven worden. Daarnaast wordt cybercrime ook steeds meer als wapen gebruikt. Je hebt hackers nodig om jezelf tegen andere hackers te beschermen.

Wat voor soort bedrijf is het ministerie van Defensie en spreekt dat me aan? (groot/klein, waar zit het, soort medewerkers, cultuur/ houding naar young professionals/ mogelijkheden, etc. etc.)

Het ministerie van Defensie is een overheidsorganisatie. Het zit overal, Den Helder, Rotterdam, Leeuwarden, Utrecht, Ermelo, Apeldoorn, Assen, Steenwijk, Arnhem, Eibergen, Doorn, Breda, Rijen, Volkel, Eindhoven en Vredepeel. Bij Defensie zijn werknemers ingedeeld in militairen en het volk. Militairen worden uitgezonden als Nederland moet vechten, terwijl het volk vanuit Nederland zorgt dat militairen hun werk kunnen doen.

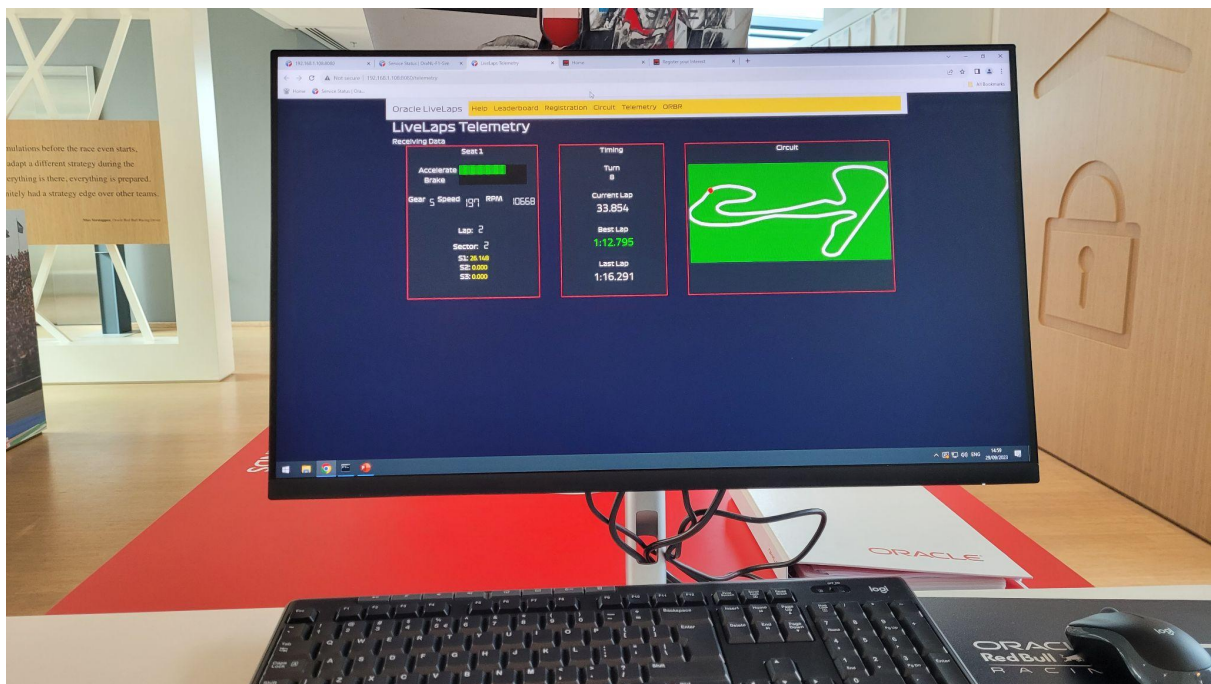
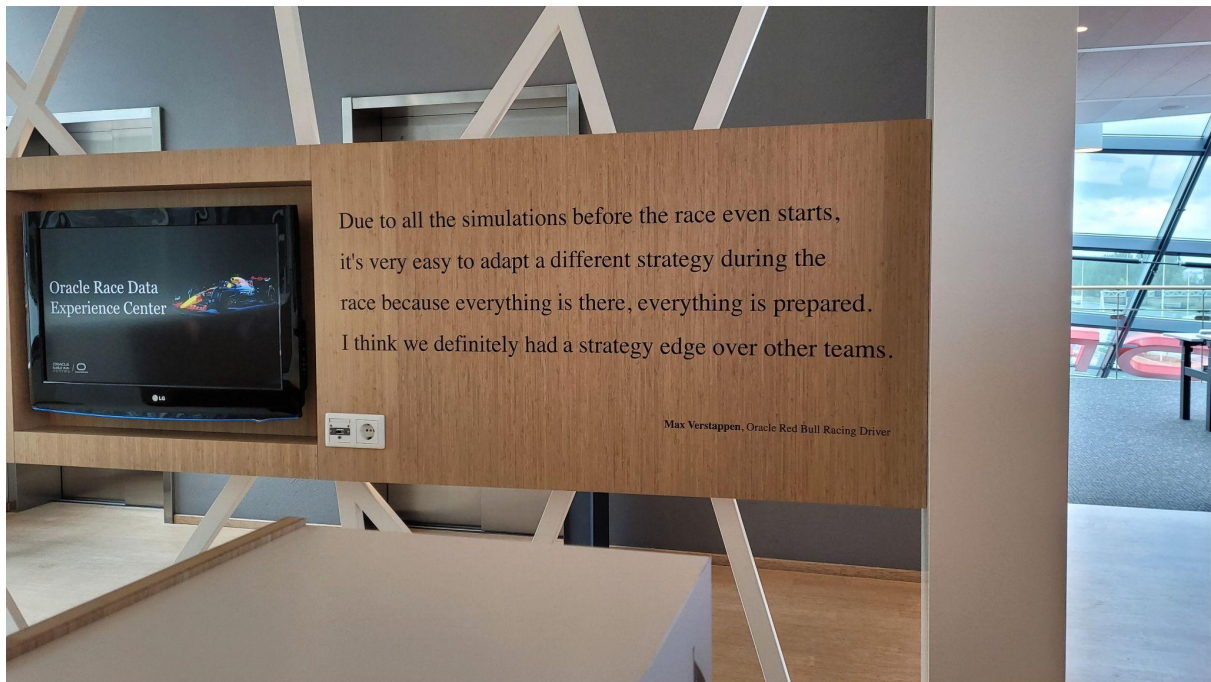
Spreekt het werk wat het ministerie van Defensie doet me aan? Wat vind ik er leuk aan en wat niet?

Het werk bij Defensie spreekt mij niet aan, want ik ben tegen oorlog en zolang er landen zijn met een leger zal er altijd oorlog zijn. Ik wil niet bijdragen aan de ontwikkeling van betere wapens die vervolgens ingezet kunnen worden in een oorlog. Zelfs al zal geen land van de NAVO ooit nog een land aanvallen, dan kan het wapen nog in handen van een land vallen dat nog wel een oorlog begint. Denk hierbij aan Rusland, Israël of Palestina.

Zou het ministerie van Defensie een geschikte stage/afstudeerplek voor mij zijn? En zo ja waarom?

Nee, want ik wil er niet werken.

Foto's Oracle

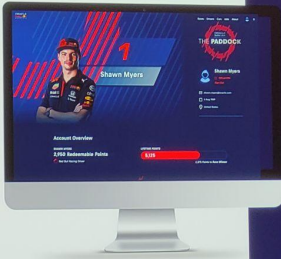




World class fan experience platform

Giving fans new ways to engage and reward them for loyalty

- 1 Completely free
- 2 Personalized experiences
- 3 Points that are collected on a per season basis (just like in F1)
- 4 Tiers that take you from Red Bull Racing Driver to World Champion
- 5 Gamification: reward fans for activities
- 6 Money can't buy experiences & prizes



THE PADDOCK

“We want to give back to fans, just as much as they give to us.”

Christian Horner
CEO and Team Principal, Oracle Red Bull Racing

ORACLE Red Bull RACING CLOUD PARTNER

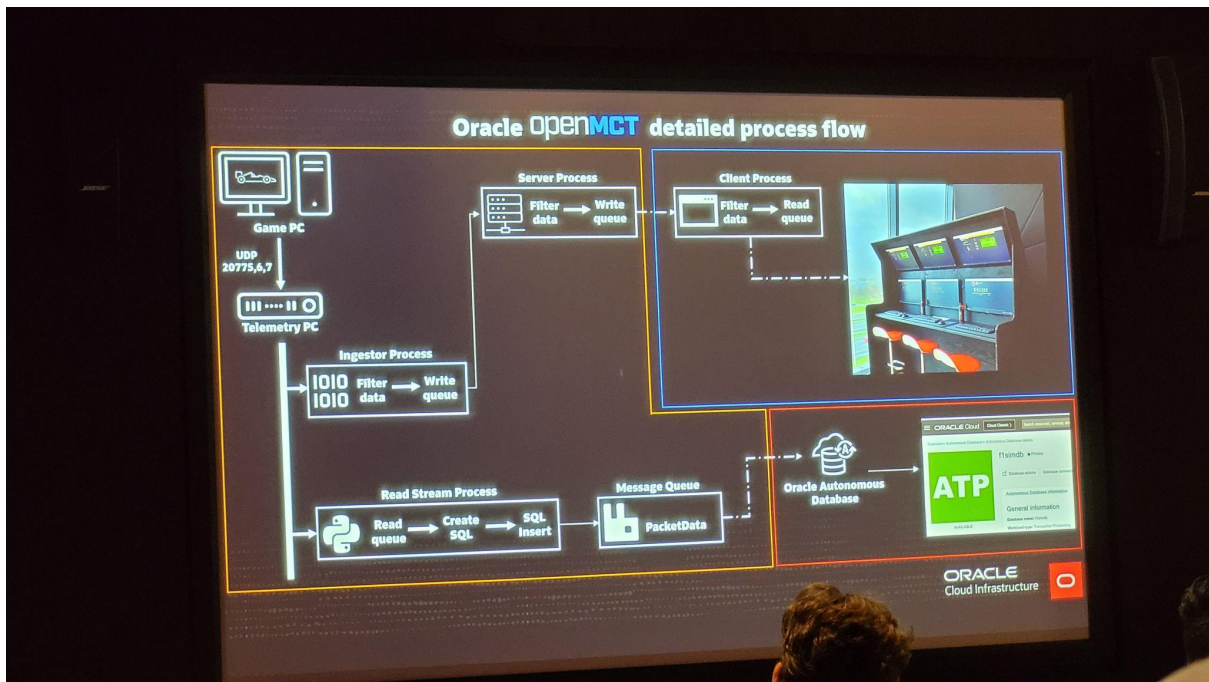
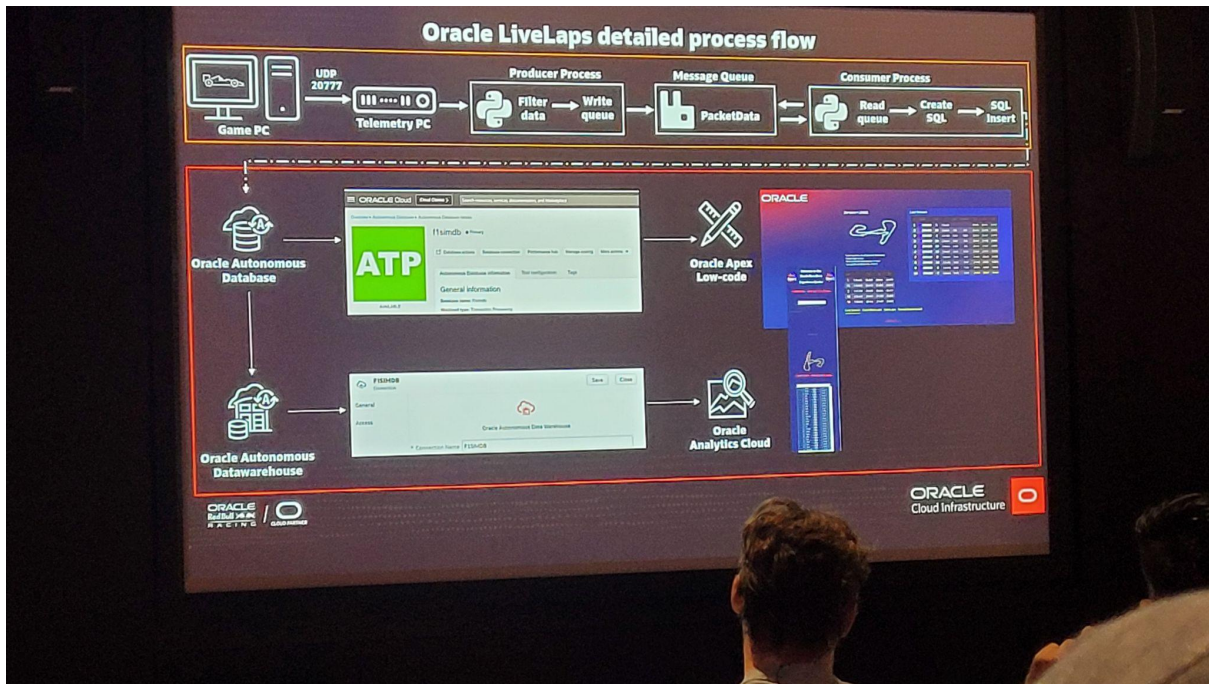


Foto HBO-I jobevent

