

Meeting and Feedback Log

Improving the Grand Prix experience
for F1 viewers at home

S8 Graduation FHICT

4 Sept 2023 - 16 Jan 2024

By Jordi Franssen

Introduction	3
Eerste meeting RacingNews / 11-09-2023	3
Update met John / 14-09-2023	3
Erik op bezoek bij TDE / 20-09-2023	3
Update met John / 25-09-2023	3
Update met Erik 02-10-2023	4
Update met John / 02-10-2023	4
Update met John / 23-10-2023	5
Update met Erik / 30-10-2023	6
Update met John / 30-10-2023	6
Update met John / 06-11-2023	7
Meeting met RN365 / 09-11-2023	8
Update met Erik / 13-11-2023	9
Meeting / Test met RN365 / 13-11-2023	10
Meeting met Jordi K. / 13-11-2023	11
Update met John / 13-11-2023	11
Terugkomdag / 20-11-2023	12
Meeting met Lennart / 22-11-2023	12
Meeting met Erik / 27-11-2023	13
Meeting met Erik / 11-12-2023	13
Meeting met John	14
Feedback RacingNews365	15
Idee bespreken met John en RN365	16
Update met Erik / 08-01-2024	17
Update met John 08-01-2024	18
Meeting with Joep 10-01-2024	19
Summary	20
Learning Outcome Clarification	20

Introduction

This document provides a compilation of all the meetings I conducted this semester. For each meeting I made notes with summaries and feedback. These notes and feedback are noted in Dutch.

Eerste meeting RacingNews / 11-09-2023

Deze meeting heb ik kennismemaakt met Ruud van RacingNews. Ook hebben we het project met hem besproken en een probleemstelling en motivatie voor het project vanuit RacingNews vastgelegd. Dit heb ik later verwerkt in het projectplan. Het projectplan is hiermee afgerond.

Update met John / 14-09-2023

Projectupdate besproken met John. Besproken hoe ik de conceptfase aan ga pakken en welke onderzoekjes ik ga doen. Ook besproken hoe we aan data gaan komen. John heeft verteld over de ongedocumenteerde FIA api die gebruikt wordt door RacingNews, deze neem ik mee in mijn available data analysis.

Erik op bezoek bij TDE / 20-09-2023

Erik heeft een bezoekje gebracht aan het kantoor van TDE. Tijdens dit bezoekje hebben we samen met John en Joep het project / stage besproken. Het projectplan is hierbij goedgekeurd. Ook heb ik een presentatie gedeeld met de voortgang tot dit moment.

Update met John / 25-09-2023

Wekelijkse update met John. We hebben algemene voortgang besproken. Belangrijkste is dat we plannen hebben gemaakt m.b.t. de focusgroup die we met een aantal collega's samen met Ruud gaan uitvoeren. Daarnaast heb ik een POC van Yuka gedemonstreerd die zeer interessant is voor het project.

Update met Erik 02-10-2023

Update met Erik. Voortgang gaat goed. Ik ben nog steeds bezig met de discovery fase van de double diamond. Ik moet uitkijken dat ik de Focusgroep in goede banen ga leiden. Eigenlijk begint vanaf dan het echte concepten. Daarom moet ik goed voor ogen hebben wat het doel is van de focusgroep om die tijd zo waardevol mogelijk te maken. Uitkomsten van de brainstormsessie moeten misschien niet tijdens de focusgroep besproken worden maar daarna.

Mijn portfolio ziet er prima uit, alleen geen lorem ipsum als ik om feedback ga vragen. Ook moet ik uitkijken met de usability als ik interactieve POC's ga toevoegen zoals de racebaan etc. Het portfolio moet mijn creativiteit wel reflecteren maar er moet daarin een balans zijn met het gebruiksgemak voor de assessor.

Qua persoonlijke ontwikkeling gaat het de goede kant op. Er is geen specifiek aantal onderwerpen dat aan bod moet komen zoals ik voorheen had gedacht. Al en persuasive communication zijn goede onderwerpen.

Het opstellen van een hele presentatie voor deze voortgangsupdates is prettig maar niet vereist, dus ik moet zorgen dat ik niet teveel tijd aan de presentaties besteed.

Update met John / 02-10-2023

John op de hoogte gebracht van mijn werkzaamheden en het voortgangsgesprek met Erik.



Update met John / 23-10-2023

Sinds twee weken een update met John gedaan. Hierin heb ik de voortgang van de ThreeJS/Yuka.js POC besproken. Daarnaast hebben we de visual audit besproken. John had feedback om eens tussen de repository van RN365 te kijken om daar de svg files voor icoontjes over te nemen. Ook heeft RN365 een dark mode. Dit moet ik meenemen in het design. Daarnaast moet ik opletten dat ik niet zomaar het design van de liveblog overneem voor mijn eventfeed van de tool. Maak hier een aantal iteraties van en test/valideer wat het beste is. Misschien werkt een horizontale weergave veel beter.

Daarnaast besproken dat ik heb geprobeerd om live data op te halen van FIA, dit is niet helemaal gelukt. Later is Jordi K. aangesloten bij het gesprek. Jordi liet zien dat op een redelijk makkelijke manier mogelijk is om exacte locatiedata op te halen uit de FIA api met werkelijke X, Y en Z waarden. dit maakt het enorm makkelijk om accurate visualisaties te maken in ThreeJS. De POC van Yuka.js kan hiermee eigenlijk de deur uit. Jordi heeft twee urls gedeeld die ik makkelijk met javascript kan uitlezen en kan gebruiken voor mijn POC. Uiteindelijk is het toch de bedoeling om in te haken op de websocket omdat deze vele malen sneller is, dit biedt enkel een tijdelijke oplossing voor de POC.

Update met Erik / 30-10-2023

Korte update met Erik, maar voor een maand aan werk besproken. Erik ziet een goed process op alles wat ik aan het doen ben. Alleen moet ik uitkijken dat ik ook buiten TDE en RacingNews testjes doe met andere mensen. (Als dat mogelijk is en TDE niet teveel van het concept wil weggeven).

Ook moet ik met TDE de prioriteit bespreken van de development van de app. De simulatie van de race hoeft misschien niet tot in detail uitgewerkt te worden. Dus er moet gekeken worden waar RN365 het meeste profijt van heeft om te zorgen dat dat goed werkt. Ook moet in de feasibility study meegenomen worden wat de performance is van three.js op mobile devices.

Update met John / 30-10-2023

Update met John. We hebben het hifi prototype besproken. De POV view heeft waarschijnlijk niet veel meerwaarde. De track overview is veel interessanter en daarom wordt de POV view waarschijnlijk niet veel gebruikt. Ook hebben we besproken of we Yuka.js nog gaan gebruiken. John gaf aan dat het waarschijnlijk niet nodig is om de auto te animeren als de data toch al elke 230ms binnenkomt. Daarnaast zou het toch interessant zijn om een soort tijdlijn met de trackstatus naast de eventfeed te hebben zodat de eventfeed meer op een tijdlijn lijkt. Ook moet de slider die de gebruiker door de laps laat navigeren gekoppeld zijn aan de scroll positie van de eventfeed zodat deze altijd update met de ronde die op dat moment gevisualiseerd wordt. Ook moet de driverstanding/livetiming tab geïmplementeerd worden in de eventfeed net als in de liveblog.

Verder is het belangrijk om de focus te leggen op het ophalen van de data. Het is nog steeds niet gelukt om live data op te halen, wel kunnen we achteraf een hele datastroom binnen halen. Een hele datastroom bevat enorm veel data, en er moet dus ook bekeken worden hoe die data naar de gebruiker komt.

Update met John / 06-11-2023

Update met John. We hebben samen de beoordeling van het 360 review besproken. John heeft het assessment form overall positief ingevuld. Het voornamelijke verbeterpunt zit 'm namens John vooral in leerdoel 3: future oriented organisation. Ik heb nog niet onderzocht hoe ik het product op een duurzame manier bouw. Hier wordt dan niet bedoeld dat het product op een groene / milieuvriendelijke manier gebouwd wordt, maar meer dat het een betrouwbaar product wordt dat over 6 jaar nog bestaat. Het gevaar dat ik hierin moet onderzoeken ligt vooral in de data die we nu uit een externe bron ophalen. Wat gebeurt er als deze bron ineens niet meer bestaat? etc.

Daarnaast kan ik nog verbeteren nopp nummertje 4, investigative problem solving. Door meer op het design te itereren zal ik accuratere onderzoeksresultaten krijgen. Zo heb ik bijvoorbeeld één LoFi prototype uitgewerkt en feedback uit de test gehaald. Ik zou eventueel nog een extra iteratie kunnen maken die er compleet anders uit ziet en kijken of dat een betere variant is. Dit geldt ook voor het HiFi prototype

Targeted interaction is ook goed beoordeeld. Alleen vind ik zelf dat ik nog wat beter met stakeholder Ruud kan communiceren. Ruud reageert slecht op mailtjes. Volgens John werkt het om gewoon te blijven mailen.

Naast het 360 review heb ik de development API besproken. De API werkt goed, alleen moet nog bekeken worden hoe of de data nog geformateert moet worden voordat het daadwerkelijk naar de client gestuurd wordt. Jordi K. kan hiermee helpen. Eigenlijk wil je niet dat het zichtbaar is dat we de data van FIA jatten. Daarnaast moet ik zorgen dat het live ophalen van data ook echt werkt. Dit moet besproken worden met Jordi K. Vegas en Abu Dhabi zijn de laatste kansen om te valideren dat dit echt werkt.

Ook moet ik valideren of de data die binnen komt wel echt deugt. Ik kan een simpele POC uitwerken met een circuit in svg en die bolletjes positioneert met css, puur om te kijken hoe hoe die data precies werkt.

Nu ben ik bezig met een performance test. Ik wil nagaan of ThreeJS genoeg performance biedt, ook op low spec telefoons. Dit kan ik testen met telefoons van TDE. Daarnaast zou ik ook mee moeten nemen of het wel nodig is om elke 200ms data naar de client te sturen. Wordt er dan niet teveel data naar de client gestuurd. Dit kan ik testen in het netwerkpaneel in devtools

Meeting met RN365 / 09-11-2023

Tussendoor heb ik met Ruud het concept van mijn project besproken. Ruud is erg enthousiast over het idee van een semi-geautomatiseerd liveblog. Hoewel we moeten uitkijken dat het niet te obvious wordt dat we data jatten van FIA. de drivertracker is hiermee erg risicovol omdat het overduidelijk is dat deze data alleen van FIA af kan komen.

Daarnaast moeten we kijken dat we niet alle data standaard in de feed laten zien. Als elke overtake in de liveblog komt zijn dat enorm veel berichten. Ook staan alle automatische berichten los van de berichten van de liveblog van RN365 zelf. Dit kan gecombineerd worden zodat RN365 zelf informatie toe kan voegen aan een geautomatiseerd bericht.

Ook zou RN365 controle moeten hebben over welke berichten gedeeld worden. Stel er is een crash, dan wil je niet dat er berichten tussendoor komen dat een andere coureur een inhaalactie heeft gedaan

Ook moet het liveblog niet als een robot overkomen. Het zou gaaf zijn als de robot zelf afwisseld tussen berichtjes door bijvoorbeeld 20 berichtjes klaar te hebben staan waar data aan toegevoegd kan worden en een randomizer aan zit

Iets waar we over na moeten denken is the tone of voice. Stel er is een heftig gevecht gaande voor p1. dan wil je meer een "Yess, eindelijk is verstappen na een hevig gevecht voorbij norris en staat daarmee op p1!!!" in plaats van "verstappen haalt norris in voor p1". (Misschien kan RN365 een "reply" doen op een geautomatiseerd bericht.)

Update met Erik / 13-11-2023

Update met Erik. Erik heeft weinig feedback op mijn werk opzich. Mijn concept past zich best vaak aan. Zo moet ik nog iets verzinnen voor de positie data per circuit. De schaal en rotatie van het circuit is redelijk duidelijk. Alleen moet ik nog iets verzinnen om de 0 posities te bepalen omdat niet duidelijk is waar deze per circuit liggen. Een oplossing zou kunnen zijn dat RN365 handmatig een calibratie uitvoert tijdens de vrije training om 0 te bepalen. Of ik dit meeneem in het project is de vraag. Het moet wel in het concept komen, maar of het gerealiseerd wordt moet nog worden bepaald,

Verder had Erik nog wat puntjes voor mijn portfolio. Het is nog niet helemaal bijgewerkt. Documentatie is op orde, maar het staat nog niet allemaal in de website. Dit werk ik deze week bij zodat het up to date is voor komende maandag

De interactie met de deliverable paginas is nog niet efficient. Elke keer terug naar de homepage om het menu te openen en de volgende deliverable aan te klikken is teveel werk. Deze interactie moet ik testen en feedback vragen bij TDE. Ook moet de leeswijzer een losse PDF zijn. Dit maakt het tab voor deliverables per leerdoel overbodig. Dan kan ik ook de deliverables per projectfase direct op de homepage zetten. Dan is de interactie waarschijnlijk opgelost en heb ik de homepage meteen goed gevuld

Ook moet ik naar de contentpagina's kijken. Het is nu niet duidelijk wat de chronologische leesvolgorde is van de elementen op de pagina. Ook moet de pagina beter te scannen zijn. Hele lappen tekst maken dit dus niet beter. Voeg visuals toe en zorg voor visuele hiërarchie

Meeting / Test met RN365 / 13-11-2023

Meeting met RacingNews. Besproken welke data we wel en niet gebruiken. Continu positiedata weergegeven is te gevaarlijk. Daarom willen we nu de locatie van een event als een bolletje laten zien op het circuit. De positie data hebben we daarom nog steeds nodig, alleen wordt het niet continu gevisualiseerd.

Daarnaast heb ik het CMS van het liveblog bekeken. Deze pagina is nu heel simpel. Een redacteur kan een titel toevoegen met een items als tekst, tweet embeds, youtube embeds, en meer. Hier is meer als genoeg ruimte om een gebruiksvriendelijke interface te bouwen zodat de redacteur controle heeft over de automatische berichten die gepubliceerd worden.

Meeting gehad met Luuk van RN365. Ik heb met Luuk de usertest nog doorlopen. Adhv zijn test moet ik de trackstatus lijn aan de linkerkant nog verbeteren. Nu is het zo dat elke ronde maar 1 trackstatus kan visualiseren, maar het moet duidelijk zijn dat elke ronde meerdere trackstatussen kan hebben. Ook moet elk bericht over de trackstatus gelijk lopen met de trackstatuslijn aan de linkerkant. Eventueel kan er een gekeurd vlaggetje in het bericht verwerkt worden om nog duidelijker te maken dat het bericht over een trackstatus gaat.

Meeting gehad met SEO expert Thomas van RN365. Thomas geeft aan dat het interessant is om te kijken welke zoektermen mensen gebruiken om het liveblog op te zoeken via zoekmachines en om deze eventueel in het liveblog te verwerken. Thomas maakt een lijstje met termen waar mensen op zoeken als ze via google een liveblog proberen te vinden. Zo kan ik kijken of het mogelijk is om deze termen op een of andere manier te verwerken in het liveblog.

Eventueel ChatGPT berichten laten typen om variatie te bieden in de berichten die in het liveblog terecht komen.

Ook kreeg ik bij RN365 de vraag wanneer het nieuwe liveblog live kan. Ik verwacht tijdens mijn stage geen eindproduct te realiseren. TDE moet na mijn stage dus actief

met mijn stageopdracht verder gaan. Waarschijnlijk kan het wel voor komend seizoen gerealiseerd worden, alleen kan het niet goed getest worden. Nu zijn we erachter gekomen dat het wellicht mogelijk is om de tool te testen tijdens de pre season tests in februari. Dan hebben we 3 dagen de tijd om het eindproduct te testen voordat het live gaat

Meeting met Jordi K. / 13-11-2023

Meeting met Jordi - expert in backend en hosting

We hebben bepaald hoe de tool er aan de achterkant architectuurtechnisch uit gaat zien. Nu duidelijk is dat we niet continu de positiedata laten zien van alle raceautos hoeven we ook niet meer elke seconde een update te sturen naar de client. Dit scheelt enorm veel data

Ook hebben we besloten dat er alleen delta data gestuurd wordt. Dit betekent dat de client alleen alle data ontvangt wanneer verbind met de server. Wanneer de server verbonden is, krijgt hij alleen updates

Update met John / 13-11-2023

Update met John. Opzich weinig apart te bespreken. Dit weekend MOET ik de data testen die uit de GP in Vegas komt. Ik moet een kleine aanpassing doen aan de development API hiervoor. We moeten dit testen zodat we zeker weten hoe de data eruit ziet die live beschikbaar is. Dit moet tijdens alle events getest worden

Verder een soort nieuw hoofdstukje besproken van het project. De CMS van RN365 moet aangepast worden zodat de redactie de automatische liveblog kan sturen. Hier moet onderzoek naar gedaan worden etc.

Terugkomdag / 20-11-2023

Tijdens de terugkomdag heb ik mijn project en voortgang gepresenteerd. Feedback van de docenten hield in dat ik moet kijken naar de ethische aspecten van het gebruik van de ongedocumenteerde API. Hier moet ik zelf een mening over hebben en deze moet ik kunnen onderbouwen. Verder is het interessant om te kijken of de tool wel het gewenste gedrag bij de eindgebruiker bereikt. Als de tool heel gebruiksvriendelijk is, kan het zo zijn dat de gebruiker minder tijd besteed op de website, is dit wel de bedoeling?

Verder moet er nog een goede success meting gedaan worden. Daarvoor moet eerst gedefinieerd worden wat success is. Evt. tijdbesteding op de website meten, user satisfaction meten of een hoger aantal subscribers etc.

Meeting met Lennart / 22-11-2023

Naar aanleiding van feedback over de ethiek rondom het gebruik van de FIA API, heb ik een gesprek gehad met Lennart, onze managing director. Lennart heeft meer kennis over Intellectual property, dus ik was benieuwd wat zijn kijk is op het gebruik van een ongedocumenteerde API.

Het gebruik van deze API moet je een beetje vergelijken met ChatGPT. ChatGPT gebruikt content en data van andere partijen zonder toestemming en maakt er vervolgens een eigen "product" van. Ook laat Liberty Media niet zien dat ze het erg vinden dat deze API door andere wordt gebruikt, want anders hadden ze het wel beter beveiligd. Maar inderdaad, als je het via de officiële weg wilt doen zou er een licence moeten komen tussen Liberty Media en RN365. Daarnaast gaf Lennart aan dat alle risico's van het gebruik van deze API voor RN365 zijn. TDE is in dit geval enkel een uitvoerende partij.

Meeting met Erik / 27-11-2023

Update met Erik. Relatief weinig feedback gekregen. De presentatie die ik vlug heb gegeven was duidelijk. Besproken hoe ik aan een ethische mening over het hele API gebeuren kom. Een meeting met Lennart en Ruud is prima om zelf een ethisch mening te vormen. Het gaat er niet overuit wat goed of fout is, maar meer wat ik ervan vind. Verder was Erik positief over mijn deelname aan WWW. Dit documenteer ik zodat ik leerdoel 3, 5 en 6 kan aantonen.

Erik gaf een goede tip om informatie te bundelen per wedstrijddeel. omdat de start zoveel inhaalacties heeft

Meeting met Erik / 11-12-2023

Update met Erik. Deze keer heb ik geen hele presentatie voorbereid omdat ik niet veel verschillende dingen te presenteren heb. Ik heb voornamelijk gewerkt aan de backend die events detecteert. Dit werkt best prima, alleen is het nog niet gelukt om de snelste raceronde te detecteren. Ik heb ervoor gekozen om dit even te laten voor wat het is om een begin te maken aan de front-end en de snelste raceronde eventueel later nog toe te voegen mocht daar tijd voor zijn.

Ik heb een mailtje eruit gedaan om met RN365 de designs te bespreken van het cms. De grote vraag wordt nu hoeveel controle en automatisatie de redactie wil hebben. Volgens Erik is dit een lastige onderzoeksvraag en is het het beste om dit in een scenario te testen. Dus "als dit gebeurt in de race ziet dat er zo uit in het CMS en op het liveblog". De meeting met RN365 is nog niet gepland. Maar om met echte data dit scenario te maken lijkt me het meest logisch om dit letterlijk te ontwikkelen. Maar dit wordt even kijken of dat nog lukt voor de meeting met RN365.

Meeting met John

Update met John. We hebben de voortgang van de realisatie besproken. Ik vind de combinatie van php, Twightml, svelte en CraftCMS etc flink complex, maar ik merk dat ik er uiteindelijk wel aan uitkom. John geeft aan dat het wel interessant is om de text van de events wat dynamischer te maken door een randomizer toe te voegen zodat niet elk event dezelfde text heeft. Dit heb ik nu nog gewoon hardcoded in svelte zitten, maar uiteindelijk moet dit toegevoegd worden aan de translations. Idealiter zou er ook een carousel toegevoegd kunnen worden zodat RN365 door de verschillende opties kan klikken om zo een passende text te zoeken.

Feedback RacingNews365

3 januari 2024

Een aantal weken terug heb ik via de mail gevraagd of ik langs kon komen bij RN365 voor feedback op de core business van het project dat ik heb uitgewerkt. Hier heb ik geen reactie op gekregen dus heb ik besloten om simpelweg een keer bij RN365 langs te gaan.

Ik heb gesproken met Jan en Jesse. Beide waren erg te spreken over wat ik heb kunnen uitwerken. Ik wilde vooral weten of ze nog op of aanmerking hadden over de automatisering van het liveblog. Nu worden de events in een aparte lijst gezet. Vervolgens kunnen ze kiezen uit 20 verschillende teksten. Ze kunnen vervolgens het item direct posten op het liveblog of van tevoren handmatig aanpassen. Volgens beiden is dit exact hoe ze willen dat het gaat werken. Een volledig automatisch liveblog is niet gewenst omdat het te veel wordt voor het publiek.

Tijdens een meeting met TDE en RN365 is besproken om dit nieuwe liveblog toe te voegen aan het premium abonnement van RN365. Ik heb laten weten dat ik een ethisch advies ga uitbrengen over het gebruik van de ongedocumenteerde databron en dat dat juist is dat ik zelf zou vermijden, aangezien je dan letterlijk geld aan het verdienen bent met andermans data. We hebben gesproken om het project goed te testen tijdens de wintertests eind februari. Helaas is mijn stage dan ten einde, dus kan ik er niet van zeggen dat ik hieraan mee kan werken.

Er is ook besproken dat ze wel voorzichtig zijn met de timing van het posten van een liveblog. Als ze willen kunnen ze dus eerder een liveblog item posten dan het op de uitzending beschikbaar is. Dan wordt wederom weer duidelijk dat ze aan de slag zijn met data van F1. De timer die voor elk event aftelt is dus een goede implementatie zodat ze weten wanneer een event wordt uitgezonden.

Daarnaast is besproken hoe ik de 3D weergave ga aanpakken. Dat ik nu enkel de locatie van een event laat zien is goed. We hebben besproken om eventuele graphics

te laten zien wanneer een inhaalactie plaatsvindt. Maar dit is iets voor doorontwikkeling voor later. Dit kan ik wel invoegen in het adviesdocument.

De emoji's ga ik terug veranderen naar cijfers. Dit is te rommelig en als je toch weet wat de cijfers betekenen, is het duidelijker of je op de eerste of 20e iteratie zit van de teksten.

Idee bespreken met John en RN365

Ik kreeg het idee dat het misschien beter zou zijn om elke locatie visualisatie in elk liveblog item toe te voegen, omdat ik dacht dat dit het liveblog logischer maakt voor de gebruiker. Dit idee heb ik met John besproken of het technisch mogelijk is om in elk liveblog item een three.js canvas toe te voegen. Dit is mogelijk en John is voorstander van het idee. Ook hebben we besproken wat de toegevoegde waarde is van 3D visualisatie. Dit wordt nu echt minder waard omdat een plaatje met een locatie net zoveel zegt.

Vervolgens heb ik het idee besproken met RN365. Jan en Jesse geven aan dat het liveblog te druk wordt wanneer elk liveblog item een plaatje krijgt, dus ze zijn voorstander om het toch los boven in te houden, maar ze gaven ook aan dat een 3D weergave niet veel toevoegt.

Ik heb een plan van aanpak besproken met John en we hebben besloten dat de connectie met de locatie en het liveblog item belangrijker is, daarom is het beter om toch het plaatje met de locatie toe te voegen in het liveblog item zelf. Om het liveblog niet te druk te maken, gaan we elk liveblog item inklapbaar maken. De gebruiker kan d.m.v. een toggle een default instellen of ze de liveblog items automatisch uitgeklaapt willen hebben of niet.

Update met Erik / 08-01-2024

Update gedaan met Erik. Ik heb de core business van het concept afgerond. Verder moet ik nog wat feedback van RN365 toepassen. Het idee met de emojis is iets wat eventueel nog geusertest kan worden.

De track shape tool is nog een experiment op zich. Hier zitten nog een aantal uitdagingen om de image die gegenereerd wordt te croppen. Erik zegt dat dit toch wel te doen is met wat wiskunde. Bijvoorbeeld om de hoogte en breedte te berekenen van de vorm en vervolgens die waarden van de waarden in de data te tellen.

Ook heb ik mijn plannen voor de presentatie besproken. Ik heb het idee om een video te maken die het concept uitlegt en die de voordelen van het gebruik van het liveblog uitlegt. Dit doe ik na de deadline. Ook gaf Erik het idee om een live demo te geven, meer een live situatie. Ik kan een uitzending laten zien van de GP van Las Vegas. Het moment waar Lando Norris de vangrail in duikt is een goed moment om te demonstreren hoe het liveblog zich gedraagt in een echte situatie. Dit neem ik beide mee in de presentatie.

Woensdag heb ik een gesprek met TDE om een toekomst bij het bedrijf te bespreken. Dit is natuurlijk altijd een positief teken. In dit gesprek wil ik mijn ambities bespreken. Daarom is het interessant om dit te documenteren, maar een heel verslag typen hoeft niet.

John heeft laten weten dat ie tijdens het laatste bedrijfsbezoek er niet bij kan zijn. Het plan is om nu dat Joep de rol als stagebegeleider even op zich neemt. Dit is volgens Erik geen probleem.

Update met John 08-01-2024

Update met John. We hebben in grote lijnen hetzelfde besproken als in de update met Erik. John gaf hetzelfde idee als Erik om een slider te gebruiken om de variatie in uitbundigheid aan te geven in het CMS. De emoji kan altijd nog er langs blijven om het leuk te houden. Ook moet de titel meegenomen worden in de variaties. Het zou ook ideaal zijn om de titel van de chauffeur mee te nemen in de titel. Dit doe ik met ChatGPT op dezelfde manier als ik de tekst zelf heb gegenereerd.

Vervolgens de track shape generator besproken. John heeft graag dat ik toch probeer om iets te realiseren dat het canvas cropped, zodat ik dit mee kan nemen in de documentatie. Dit probeer ik nog te realiseren voor de deadline.

Meeting with Joep 10-01-2024

I was invited to a meeting with Joep to discuss a potential future at TDE after my internship. We discussed my plans for the future and my ambitions within design and development. My internship assignment contained some unexpected backend development and I discovered that I liked backend development more than expected. Of course, I will not be a full stack developer when I'm graduating, but it's nice that TDE knows that I also have interests in this corner of the IT field. However, I indicated that my goal is to get better at the creative side of development, so front-end and 3D.

I also indicated that I would be interested to have a role in video productions TDE does as I studied photography and filmmaking in New Zealand. This is because I fancy variety in my work.

Summary

This document embraces an overview of every meeting or feedback moment I had this semester. This includes meetings like the updates with my company coach John and my semestercoach Erik, but also meetings related to the project like feedback from RacingNews365.

Learning Outcome Clarification

- Learning Outcome 5: Personal Leadership
- Learning Outcome 6: Targeted Interaction

Learning Outcome 5 applies for this deliverable as I took the lead in my own project planning wise as I independently planned every meeting with stakeholder RN365. This deliverable also proves that I can ask and receive feedback on my own actions.

Learning Outcome 6 applies for this deliverable as I communicated appropriately with the stakeholders in my project to ensure the right impact and execution.