# **Gegevens afstudeerstage**

**AFSTUDEERSTAGE VOOR FONTYS HOGESCHOOL ICT**

**Gegevens student(e):**

Rick van Wijk

R.

Studentnummer: 404350

Afstudeerrichting: ICT & Media Design (Voltijd)

Afstudeerperiode datum van 29 augstus 2022 t/m 3 febuari 2023

**Gegevens bedrijf:**

Bluebird Day – Handpicked Agencies

Front-end development

Breda

Ezra Botter

**Gegevens docentbegeleid(st)er:**

Roosen, Frank F.M.J.

**Gegevens afstudeerproject:**

Front-end componenten library



Datum: 23 mei, 2022

De bedrijfsbegeleid(st)er,

# **BEDRIJF**

[Bluebird Day](https://www.bluebirdday.nl/) is de Nederlandse #1 op het gebied van e-commerce en is één van de 9 [Handpicked Agencies](https://www.handpickedagencies.com/nl/). Bluebird Day helpt A-merken met strategie, design, development en optimalisatie in e-commerce. Samen met 5 andere Handpicked Agencies bevindt Bluebird Day zich op het hoofdkantoor in Breda, op 20 minuten loopafstand vanaf het station.

**HUIDIGE SITUATIE & PROBLEEMSTELLING**

**Huidige Situatie**

Bluebird Day werkt aan verschillende projecten tegelijkertijd. Deze projecten worden verdeeld over drie teams (Team 1, 2, 3). In ieder project wordt gekeken naar de wensen van de klant. Als de klant een banner component wilt, of een ticketsysteem voor een website, wordt hier aan gewerkt.

De developers van Bluebird Day werken samen door kennis en resources te delen met elkaar. Een type resource dat regelmatig gedeeld wordt tussen de developers zijn front-end componenten. Een component is een onderdeel dat abstract is en kan worden hergebruikt binnen andere projecten. Denk hierbij aan een banner component dat door elke Bluebird Day developer kan worden gebruikt.

**Probleem**

Binnen Bluebird Day wordt er regelmatig gesproken over het 'wow' effect en 'award winning cases'. Dit zijn projecten waarbij je denkt, wow dit is tof gemaakt en dit zijn projecten waar klanten en gebruikers ook happy van worden. In de praktijk blijkt het behalen en creëren van deze cases toch lastig te zijn. Één van de factoren die Bluebird Day vaak terug ziet is tijd en geld. Vaak is er binnen de offerte niet genoeg ruimte om de puntjes op de i te zetten die voor het 'wow' effect zorgen bij een nieuwe case.

**OPDRACHT & DOEL**

**Opdracht**

Door het inzetten van een front-end componenten library wordt er verwacht meer tijd te besparen om meer aandacht te kunnen besteden aan het 'wow' effect.

***Hoe zorg ik dat BBD front-end developers een middel hebben om hun componenten te kunnen hergebruiken zodat de kwaliteit van BBD’s projecten gewaarborgd kan blijven?***

**Doel**

Dit project wordt uitgevoerd, zodat BBD front-end developers in de toekomst hun front-end componenten hergebruiken. Het beoogde resultaat is een platform tot beschikking te hebben waarop front-end developers elkaars componenten kunnen delen en gebruiken.

De meerwaarde van het gewenste eindproduct, is dat de kwaliteit van de projecten gewaarborgd blijft. Zo is er meer zekerheid dat klanten hun product(en) geleverd krijgen met de hoge kwaliteit die ze gewend zijn van BBD.

# **AANPAK & UITVOERING**

**Analyseren**

Gedurende de eerste 3 weken is er een projectplan opgesteld. De informatie die nodig was om het [projectplan](https://rickvwijk1.github.io/rvwijk_portfolio/semesters/graduation/learningoutcomes/analyseren#projectplan) op te stellen, is verkregen door het uitvoeren van [interviews](https://rickvwijk1.github.io/rvwijk_portfolio/semesters/graduation/learningoutcomes/analyseren#projectplan). De doelgroep, front-end developers, werden o.a. geïnterviewed. Door het uitvoeren van een trend-analyse, vond ik bestaande oplossingen voor front-end component libraries.

# **REFLECTIE**

[Bluebird Day](https://www.bluebirdday.nl/) is de Nederlandse #1 op het gebied van e-commerce en is één van de 9 [Handpicked Agencies](https://www.handpickedagencies.com/nl/). Bluebird Day helpt A-merken met strategie, design, development en optimalisatie in e-commerce. Samen met 5 andere Handpicked Agencies bevindt Bluebird Day zich op het hoofdkantoor in Breda, op 20 minuten loopafstand vanaf het station.