



FRO EXAMEN: STARTDOCUMENT – FLASH IT V2

Voorwoord

Hierbij schrijf ik een 2^{de} versie van het Startdocument na het ontvangen van Feedback op mijn 1^{ste} versie van het Startdocument. Ook ben ik van aantal plannen/ideeën veranderd die ik ook hierin zal vermelden en waarom. Verder zal ik bij elk kopje vermelden of de tekst daarvan van toepassing is op zowel de 1^{ste} versie als de 2^{de} versie van het Startdocument.

- **(V1 + V2):** Tekst onder kopje is van toepassing op beide versies, kan kleine tekst verbeteringen bevatten vergeleken met versie 1

- **(V2):** Tekst onder kopje is alleen van toepassing op versie 2. Wanneer nodig, geef ik een reden waarom het anders is vergeleken met versie 1.

Inhoudsopgave

Opdracht	2
Welke opdracht heb ik gekozen en waarom? (V1 + V2)	2
Omschrijving (V2)	2
Opdrachtgever (V2)	2
Doelgroep (V1 + V2)	2
Doel van opdracht (V2)	2
Technische keuze	2
Welke Front-End Framework en waarom? (V2)	2
Welke kennis heb ik ervoor? (V2)	2
Wat moet ik nog leren? (V2)	3
Wat ga ik nog verder toepassen? (V2)	3
Planning (V2)	3
GitHub Link (V2)	3

Opdracht

Welke opdracht heb ik gekozen en waarom? (V1 + V2)

Ik heb ervoor gekozen om een Webshop Box te maken, omdat het maken van een webshop vanuit de Front-End best wel uitdagend is dan vanuit de Back-End. Verder leek het mij ook leuk om zelf een webshop-achtige website te maken.

Omschrijving (V2)

Als webshop heb ik als thema fotocamera's. Hierbij 'verkoop' ik een varia aan fotocamera's en accessoires van verschillende merken (LUMIX, Panasonic, Canon, Nikon etc.).

In de **1^{ste} versie** van het Startdocument heb ik vermeld dat ik een CMS zou gaan maken voor de producten, maar omdat dat best time consuming is en niet al te gemakkelijk zonder de Back-End, heb ik die geskipt uit mijn Project.

Verder gaat de webshop "**Flash It**" heten: dit was niet eerder vermeld in versie 1.

Opdrachtgever (V2)

In de **1^{ste} versie** van het Startdocument heb ik aangegeven dat de "*opdrachtgever*" eigenaar is van een lokale fotografiewinkel die een nieuwe webshop voor zijn winkel wilt laten maken, omdat zijn huidige webshop verouderd was en niet meer goed functioneerde. Om verwarringen te voorkomen, zeg ik hierbij **dat ik de opdrachtgever zelf heb verzonnen** (heb het gevolgd zoals het staat in **Examen Keuzedeel Frontend development MD.pdf**).

Doelgroep (V1 + V2)

De website is bedoeld voor mensen die (beginnende) fotografen zijn/willen worden en voor mensen die graag een camera bij de hand willen voor een goedkoop prijsje voor bijvoorbeeld op vakantie, een event en feest.

Doel van opdracht (V2)

Het doel van de opdracht is om een Webshop-achtige website te maken geheel in de Front-End met een gekozen Front-End Framework (Nuxt.js). Ook laat ik het mogelijk maken dat de "*klant*" z'n producten in het winkelmandje kunnen plaatsen en kunnen "*betalen*" met verschillende betalingsmogelijkheden (iDeal, PayPal, Credit Card etc.).

Technische keuze

Welke Front-End Framework en waarom? (V2)

In de **1^{ste} versie** van het Startdocument heb ik gekozen voor React, omdat het één van de populairste Framework is naast Angular etc.

Maar later heb ik React zitten te vergelijken met Vue.js welke het handigst is voor mijn Project. Als resultaat heb ik toch gekozen voor Vue.js, maar later vergeleek ik dat met Nuxt.js, omdat het SEO-vriendelijker en qua performance veel sneller dan Vue.js en wat gelijkenissen heeft van Vue.js (functies etc.). Als resultaat heb ik toch gekozen om met Nuxt.js te werken als Front-End Framework.

Welke kennis heb ik ervoor? (V2)

Ik heb een beetje kennis voor Nuxt.js: het komt bijna ongeveer hetzelfde neer als Vue.js, maar bepaalde functies werken verschillend.

Wat moet ik nog leren? (V2)

Zelf moet ik nog leren de onbekende functies van Nuxt.js zijn en wat je er allemaal mee kan. Daarna ga ik de basis doornemen en dan stap voor stap de geavanceerde stuff.

Wat ga ik nog verder toepassen? (V2)

Voor mijn Project ben ik van plan om een Search Engine plugin te gebruiken, die zal ik toepassen bij het filteren van de items op mijn site (prijs, categorie, tags, merk etc.). Verder ga ik SEO-tests uitvoeren op de site, zodat iedere pagina goed vindbaar is wanneer je via Google zoekt.

Planning (V2)

In de **1^{ste} versie** van het Startdocument heb ik een lijstje meegegeven met daarin de planning wat ik ga doen. Omdat die planning wat verouderd is, heb ik een nieuwe Planning gemaakt in Excel (voor de documenten) en in Trello.

<https://trello.com/b/aOUWiEq7/fro-examen-planning-flash-it>

GitHub Link (V2)

Vanwege dat het voor mij niet mogelijk was om in mijn vorige repository mijn proces te comitten, heb ik hierbij een nieuwe link naar een nieuwe GitHub Repository aangemaakt.

<https://github.com/HHK3/mediacollege-examen>