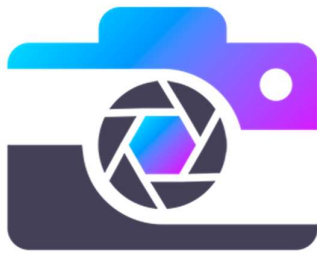


# FUNCTIONEEL ONTWERP: FLASH IT



# FLASH IT

Joël Lakhai

KLAS: MD2B Datum: 29/05/19

Versie: 1.0

# Voorwoord

Hierbij schrijf ik dit document, om een overzicht te maken hoe ik het Examen Project ga maken en dat de docenten kunnen begrijpen hoe ik te werk gaan. Het doel van het Project is een Webshop Box te maken met een gekozen Front-End Framework. Hierbij heb ik voor het Front-End Framework Nuxt.js gekozen (eerder React) en als naam heet mijn Project en website: Flash It.

## Inhoudsopgave

<b>Samenvatting .....</b>	<b>2</b>
<b>Analyse huidige situatie (t/m 20 mei 2019) .....</b>	<b>2</b>
Informatieverwerking .....	2
Applicaties .....	2
Infrastructuur .....	2
<b>Analyse gewenste situatie .....</b>	<b>3</b>
Requirements .....	3
Informatieverwerking .....	3
Applicaties .....	3
Infrastructuur .....	3
<b>Consequenties .....</b>	<b>3</b>
Organisatorische consequenties .....	3
Technische consequenties .....	3
<b>Kosten .....</b>	<b>4</b>
<b>Planning (van Trello Board) .....</b>	<b>4</b>

# Samenvatting

Theo heeft de klas geïnformeerd dat iedereen het Front-End Examen moet gaan maken. Voor dit Examen heb ik gekozen om een Webshop box te maken met Front-End Framework Nuxt.js, omdat het maken van een webshop in de Front-End best een uitdaging is voor mij en omdat ik graag meer wil gaan leren over Nuxt.js.

Als thema heb ik “Fotografie” gekozen voor mijn Project: hierbij zal ik dus een webshop maken die verschillende fotocamera’s en accessoires “verkoopt” van verschillende merken. Het Project en website heet Flash it.

## Analyse huidige situatie (t/m 20 mei 2019)

### Informatieverwerking

Ik werk zelfstandig aan het Project. Tot nu toe heb ik de 1<sup>ste</sup> versie van het Startdocument afgekregen en daarbij ook de Planning (in Excel).

Verder ben ik nu bezig met het Projectplan en de Designs voor de website. Tenslotte ben ik ook aan het leren hoe ik moet omgaan met React en daarbij m’n 1<sup>ste</sup> website kan bouwen. Voorlopig gaat gelukkig alles op schema.

### Applicaties

- PHPStorm
- Photoshop
- Webbrowser (Brave)
- Microsoft Word/Excel
- Google Drive
- GitHub

### Infrastructuur



# Analyse gewenste situatie

## Requirements

MoSCoW Tabel	
<b>Must</b> have (Direct doen)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Webshop-site maken met een Front-End Framework (Nuxt.js)</li><li>• Werken aan JobBoard met WP JobManager</li></ul>
<b>Should</b> have (Snel doen)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Home – Shop – About – FAQ Pagina's maken</li><li>• Search Engine Plugin toepassen voor Shop</li><li>• Lazy Loading toepassen</li></ul>
<b>Could</b> have (Later/Misschien doen)	<b>N.V.T.</b>
<b>Would</b> have ((N)Ooit doen)	<b>N.V.T.</b>

## Informatieverwerking

Na het ontvangen van de Feedback van Theo, heb ik een 2<sup>de</sup> versie gemaakt voor het Startdocument en uiteindelijk ook het Projectplan. Bovendien heb ik ook het Techniek document gemaakt, hierin beschrijf ik welke programma's/methodes ik gebruik voor mijn Project. Verder heb ik besloten om een overstap te maken van React naar Nuxt.js.

Tenslotte ben ik nog bezig met de laatste Designs en heb ik een start gemaakt met het maken van de Website met Nuxt.js.

## Applicaties

- PHPStorm
- FileZilla
- Photoshop
- Microsoft Word
- Webbrowser (Brave)
- Google Drive
- GitHub

## Infrastructuur

Het infrastructuur is hetzelfde gebleven als die van de huidige situatie t/m 20 mei 2019

# Consequenties

## Organisatorische consequenties

Omdat ik een overstap heb gemaakt van React naar Nuxt.js, moest ik m'n huidig React Project skippen en een Crash Course volgen voor Nuxt.js. Dit duurde voor mij 2 dagen. Daarna heb ik m'n nieuwe Project ingesteld voor Nuxt.js

## Technische consequenties

Voor dit project zijn er geen extra materialen/apparatuur nodig die aangeschaft moeten worden. Verder is het infrastructuur niet verandert.

# Kosten

Bij dit project zijn er geen kosten aan verbonden.

## Planning (van Trello Board)

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