# Cahier des charges Portfolio Arthur Guerin

## **Sommaire**

#### 1. Introduction

- 1.1 Contexte du Projet
- 1.2 Public Cible

## 2. Objectifs du Projet

### 3. Fonctionnalités

- 3.1 Navigation entre Sections
- 3.2 Carrousel
- 3.3 Commentaires

## 4. Exigences Techniques

- 4.1 Environnement de Développement
- 4.2 Hébergeur de déploiement
- 4.3 Structure du Projet
- 4.4 Styles et Thèmes

#### 5. Automatisation et Test

#### 6. Documentation

- 6.1 Développeur
- 6.2 Utilisateur

#### 7. Planification

7.1 Délais de Réalisation

## 8. Maquette

- 8.1 Format pc
- 8.2 Format mobile

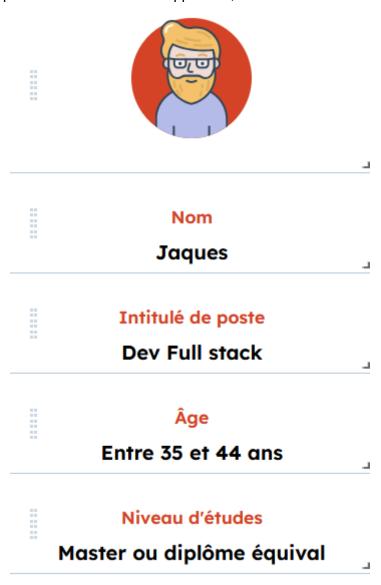
#### 1. Introduction

#### 1.1. Contexte du Projet

Conception d'un portfolio qui regroupe mes projets, me présente, et parle de mes objectifs, le but de ce projet est aussi de montrer mes compétence Front-end et Back-end

#### 1.2. Public Cible

Le public ciblé pour ce projet, seront des employeurs, des gens qui s'intéressent à moi, qui auront pour la plupart un lien avec le développement, et le code.



### 2. Objectifs du Projet

Les objectifs de ce projet et de fournir un site avec un design qui me represente, qui montre mes compétences de développement et de déploiement, le site doit etre en one page, qui parle de moi, avec une navigation fluide, ou l'on peut retrouver mes projets, mes coordonnées, mon cv, et avoir un aspect Back-End, le tout déployer en ligne.

#### 3. Fonctionnalités

#### 3.1. Navigation entre Sections

J'ai décidé de choisir un système de navigation original et esthétique, on l'on scroll pour déclencher une animation, et faire apparaître différente section du site.

#### 3.2. Carrousel

Implémentation d'un carrousel pour afficher mes projets, Carrousel vertical pour suivre le sens du site. Le Carrousel peut être utilisé de différente manière ;

- glissé (tactile, ou scroll avec la souris)
- naviguer avec les flèches
- naviguer avec les points.

#### 3.3. Section Commentaires

Section ou l'utilisateur peut écrire et publier s'il le souhaite un commentaire sur le site, il peut également lire ceux des autres qui seront affichés.

## 4. Exigences Techniques

#### 4.1. Environnement de Développement

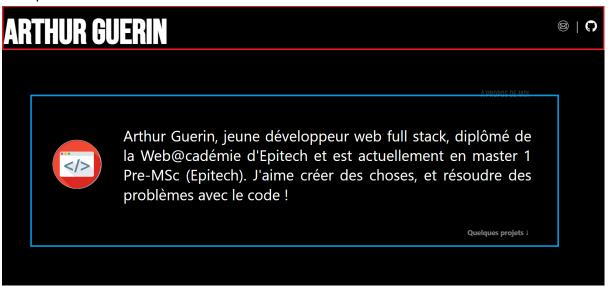
Utilisation de JS, pour le front end avec son frameWork; React, GoogleFont pour les Police d'ecriture, Embla pour le carrousel, et du php natif pour la gestion avec la base de donnée, qui sera en MySQL.

#### 4.2. Hébergeur de déploiement

Utilisation de Hostinger (forfait premium) pour l'hébergement du site, et de la base de données, ainsi que du nom de domaine.

#### 4.3. Structure du Projet

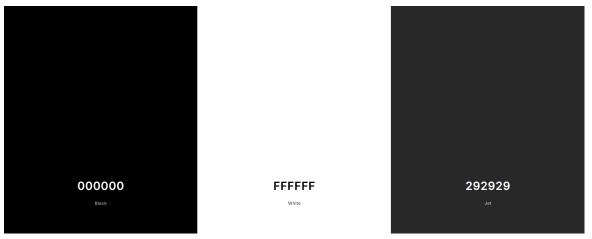
Structure par composant, chaque partie du site sera un composant indépendant. exemple :



en rouge : composant header en bleu : composant "about".

#### 4.4. Styles et Thèmes

Style sobre et epuré, Sombre, avec un contraste blanc, gris, et des polices/couleur qui se retouve au fil du site.



#### 5. Automatisation et Test

Mise en place de Github action et de WebHook, a chaque push sur github, le projet seras pull sur le serveur puis, build. Si il y a la moindre erreur durant le build je recevrais un avertissement par mail, une fois le build réussi, le projet serait automatiquement mis en ligne sur le serveur et accessible.

https://github.com/Arthuros727/portfoliov2/actions (liens pour voir les differentes actions)

#### 6. Documentation

#### 6.1. Développeur

apres avoir recuperer le projet sur git hub : <a href="https://github.com/Arthuros727/portfoliov2">https://github.com/Arthuros727/portfoliov2</a> et l'avoir git clone, rentrer dans le dossier du projet:

- npm i
- npm run start

pour le back end, étant donné que les fichier Back sont Exclusivement stocké sur le server, tout comme la base de donnée, il faudras modifier le fichier exemple fourni dans le dossier Back, et crée sa base de donnée MySQL, une fois lié, le projet seras fonctionnel a 100%.

#### 6.2. Utilisateur

se rendre a L'url : <a href="https://arthur-guerin.dev/">https://arthur-guerin.dev/</a> et défiler avec la molette de sa souris, ou son pad tactile, possibilité de cliquer sur les boutons ou de télécharger mon cv!

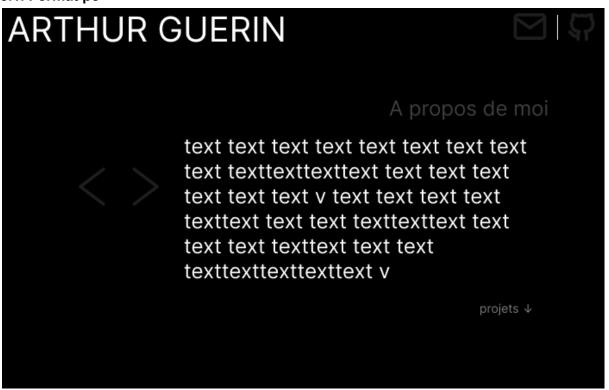
#### 7. Planification

#### 9.1. Délais de Réalisation

délais de 5 mois pour la réalisation de ce projet, en individuel.

## 8. Maquette

#### 8.1. Format pc







ARTHUR GUERIN		
	Laissez un commentaire	
	commentaire	
	commentaire	
	commentaire	

8.2. Format mobile

## 





