

Évaluation en cours de formation



Développeur Web et Web Mobile

Prénom : Leonel Angel

Nom : Denett

Nom du projet : CharlesCantin

Lien Github du projet : <https://github.com/LeoDenett/CharlesCantin-EvaluationFrontEnd.git>

Heroku : <https://charles-cantin-evaluation.herokuapp.com>

Link Maquette : <https://framer.com/projects/Charles-Cantin-Maquette-8PxhaO9x8HY6dSuWAnVv-iH5JS>

Description du projet

1. Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet

La liste des compétences du référentiel couvertes par le projet sont : - front-end - framework React.js
- back-end
- Firebase (storage de photos)

2. Résumé du projet en français d'une longueur d'environ 20 lignes soit 200 à 250 mots, ou environ 1200 caractères espaces non compris

Le projet réalisé est un site Internet entièrement responsive pour le photographe Charles Cantin. En respectant strictement les exigences données par le client et en ajoutant bien sûr des caractéristiques esthétiques du développeur (moi-même).

Une fois la maquette réalisée et approuvée par le client, j'ai commencé le codage. Le projet "Charles Cantin" est créé avec "React". J'ai utilisé des librairies comme "Bootstrap" pour donner des styles, cherché une police dans "Google Fonts", la même utilisée dans le logo pour une meilleure harmonie. Pour une meilleure esthétique visuelle, j'ai utilisé la bibliothèque « Framer Motion » qui génère un bel effet sur les titres et les conteneurs et j'ai téléchargé des photos depuis le site « Unsplash ». Enfin, j'ai utilisé "Firebase" pour le backend, pour le stockage des photos. Le projet est composé de quatre pages :

1- "Home" : C'est la page d'accueil qui contient le logo demandé par le client avec un menu de navigation, un carrousel avec trois images et une petite description pour les téléphones portables. 2- "Galerie" : C'est une galerie de 6 photos avec chacune leur titre respectif. La méthode pour trier les photos par section consistait à créer un modal dans chaque photo de la galerie qui ouvre une nouvelle galerie uniquement avec les photos de cette section. Les photos sont importées via l'URL de Firebase pour réduire l'espace de stockage.

3- "Tarifs et Prestations" : Contient un titre pour chaque tarif avec son prix et une petite description qui explique brièvement le tarif.

4- "Contact" : Contient deux conteneurs, l'un avec les données personnelles (email, téléphone et réseaux sociaux), et l'autre avec une option de messagerie pour communiquer directement avec le photographe.

3. Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet

Les spécifications ont été données par le client, dans l'énoncé, à savoir :

Expression des besoins : Créer un site Web pour un ami amateur de photographie.

Cahier des charges : Reprendre le logo conçu par un ami de Charles Cantin et respecter l'arborescence de son site (4 pages : accueil, galerie, tarifs, contact).

4. Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile

- React.js, css, html, Framer Motion
- Firebase

5. Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité

Il n'y avait pas de spécifications techniques ou de sécurité

6. Description d'une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone

Pour la réalisation de ce projet, j'ai effectué des recherches pour le back-end sur Firebase. Firebase est un excellent outil mais comme je ne suis pas familiarisé avec celui-ci, et qu'il y a très peu de bons tutoriels sur YouTube, il m'a paru difficile d'apprendre. J'ai donc simplement utilisé, à partir de mes recherches, les outils les plus basiques de Firebase.

J'ai également découvert Framer Motion grâce à ce projet.