

Cahier des Charges - Portfolio Web

1. Présentation du projet

1.1 Contexte

Ce portfolio a été réalisé dans le cadre d'un projet scolaire, mais il sert également de support pour ma recherche d'alternance. Il permet de présenter mes compétences aux recruteurs, à mon équipe pédagogique et à ma famille.

1.2 Objectifs

- J'ai présenté mon CV, mes compétences, mes projets, mes centres d'intérêt et un formulaire de contact pour que les visiteurs puissent facilement me joindre.
- J'ai offert une navigation fluide et responsive, adaptée aux ordinateurs, tablettes et mobiles.
- J'ai expérimenté React, car je voulais tester un nouveau framework et me challenger dans son utilisation.
- J'ai hébergé le site sur Vercel et intégré mes projets sur GitHub, ce qui m'a permis de gérer le déploiement facilement.

2. Structure et Contenu

Le portfolio est une **one-page**, avec plusieurs sections accessibles via un menu de navigation.

2.1 Sections du site

- **Accueil** : J'y ai présenté une introduction rapide, ma photo et quelques informations sur mon parcours.
- **À propos** : Cette section détaille mon parcours, mes compétences principales et mes motivations.
- **Projets** : J'y ai affiché une liste de mes réalisations avec des liens vers mon GitHub, afin que les visiteurs puissent explorer mes projets.
- **CV** : J'ai mis à disposition mon CV sous forme de PDF téléchargeable pour que les recruteurs puissent le consulter facilement.

- **Centres d'intérêt** : J'ai partagé mes passions et hobbies pour donner un aperçu plus complet de ma personnalité.
- **Contact** : J'ai intégré un formulaire de contact, permettant aux visiteurs de m'envoyer des messages avec des champs pour le nom, l'email et le message.

3. Choix techniques

3.1 Technologies utilisées

- **React** : J'ai choisi React pour structurer mon portfolio de manière modulaire et pour gérer dynamiquement les composants.
- **SCSS** : J'ai utilisé SCSS pour organiser le style de manière claire et efficace, facilitant ainsi la maintenance du CSS.
- **HTML & JavaScript** : Ces technologies ont été utilisées pour les éléments structurels et les fonctionnalités interactives du site.
- **Vercel** : Le site a été hébergé sur **Vercel** pour bénéficier d'un déploiement rapide et efficace.
- **GitHub** : Mes projets ont été stockés sur **GitHub**, permettant aux visiteurs d'accéder facilement au code source de mes réalisations.

3.2 Hébergement

Le site a été hébergé sur **Vercel**, ce qui m'a permis de le mettre en ligne rapidement. Mes projets sont également accessibles via **GitHub**, garantissant une bonne gestion du code source.

4. Design et ergonomie

4.1 Choix graphiques

- **Typographies** :
 - J'ai choisi **Bebas Neue** pour les titres, car elle est moderne et élégante.
 - Pour le texte, j'ai utilisé **Oswald**, une police sobre et facile à lire.
- **Mise en page** :

- Le design est épuré et minimaliste, ce qui permet d'avoir un site clair et professionnel.
- J'ai intégré des images de fond pour ajouter du dynamisme tout en évitant de surcharger la page.
- Des effets de transition et des animations subtiles ont été ajoutés pour améliorer l'expérience utilisateur.
- **Palette de couleurs :**
 - J'ai opté pour des tons neutres et élégants pour donner un aspect professionnel au portfolio.
 - Des couleurs contrastantes ont été utilisées pour améliorer la lisibilité et l'accessibilité.

4.2 Accessibilité et ergonomie

- **Site responsive :** Le site est adapté aux ordinateurs, tablettes et mobiles pour garantir une navigation fluide sur tous les appareils.
- **Navigation fluide :**
 - Un menu fixe a été intégré, permettant un accès rapide aux différentes sections du portfolio.
 - Les liens ont été ancrés pour offrir une meilleure expérience utilisateur et faciliter la navigation.
- **Contraste et lisibilité :**
 - Le contraste a été ajusté pour garantir une bonne lisibilité, même dans des conditions de lumière variées.
 - La taille des polices a été choisie pour offrir une lecture confortable sur tous les appareils.
- **RGPD et confidentialité :**
 - Je n'ai pas collecté de données personnelles de manière abusive.
 - Un message de confidentialité a été ajouté, précisant qu'aucune donnée personnelle n'est collectée, sauf via le formulaire de contact. Les informations collectées sont uniquement utilisées pour répondre à la demande et ne sont pas partagées avec des tiers.

- Une case à cocher a été ajoutée pour que l'utilisateur accepte que ses informations soient utilisées uniquement pour répondre à la demande de contact.

5. Tests et validation

Avant de mettre en ligne le site, plusieurs tests ont été réalisés :

- **Tests de responsivité** : Le site a été vérifié sur différents appareils et tailles d'écran pour s'assurer qu'il est bien adapté à tous.
- **Tests de performance** : Les temps de chargement ont été analysés pour garantir une expérience utilisateur optimale.
- **Tests d'accessibilité** : J'ai vérifié le contraste, la lisibilité et la navigation au clavier pour m'assurer que le site soit accessible à tous.
- **Tests fonctionnels** : Le formulaire de contact et les liens vers les projets ont été testés pour s'assurer qu'ils fonctionnent correctement.

6. Conclusion

Ce portfolio reflète mes compétences en développement web et offre une expérience utilisateur agréable. Il met en avant mes projets et ma progression tout en étant accessible et performant. L'hébergement sur Vercel et l'intégration des projets via GitHub garantissent une bonne gestion et une évolutivité du site.

Merci à ceux qui m'ont soutenue dans ce projet.