Cahier des charges

Cahier des charges : Portfolio Développeur Web

1. Contexte:

Le projet consiste à concevoir et développer un portfolio professionnel pour un développeur web. Cet outil servira à présenter les compétences, réalisations, et projets du développeur afin d'attirer des recruteurs et des clients potentiels. Le portfolio doit refléter la maîtrise technique et la créativité du développeur tout en offrant une expérience utilisateur fluide et intuitive.

2. Public cible:

- Recruteurs : Cherchent à évaluer les compétences et projets pour des opportunités professionnelles.
- Clients potentiels : Intéressés par des collaborations pour des projets web.
- Communauté de développeurs : Pour valoriser des collaborations ou échanges d'idées.

3. Exigences fonctionnelles:

a. User stories + Cas d'acceptation :

- 1. En tant que visiteur, je veux voir une page d'accueil engageante pour comprendre rapidement l'identité et le domaine d'expertise du développeur.
 - Cas d'acceptation : La page d'accueil contient une introduction, une photo ou avatar,
 et un slogan/description courte.
- En tant que recruteur, je veux accéder à un portfolio organisé avec des projets détaillés pour évaluer les compétences techniques.
 - Cas d'acceptation : Chaque projet inclut une image, une description, les technologies utilisées et un lien vers le code ou une démo.
- 3. En tant que client, je veux avoir un moyen de contact rapide pour poser mes questions ou proposer un projet.
 - Cas d'acceptation : Une section "Contact" avec un formulaire simple (nom, email, message) et des liens vers les réseaux sociaux.

- 4. En tant que visiteur, je veux que le site soit lisible et navigable sur mobile et ordinateur.
 - Cas d'acceptation : Le site est entièrement responsive et s'affiche correctement sur tous les types d'écrans.

4. Exigences techniques:

a. Langages et technologies :

- HTML, CSS, JS pour la structure, le style et les fonctionnalités interactives.
- Framework CSS (ex : TailwindCSS ou Bootstrap) pour accélérer le design responsive.
- Hébergement via GitHub Pages ou une alternative comme Netlify.
- SEO optimisé (balises méta, attributs ALT pour les images, balisage sémantique).

b. Responsive Design:

- Media queries pour une compatibilité mobile, tablette et desktop.
- Composants adaptatifs (menu burger, grilles flexibles, polices adaptables).

5. Charte graphique:

a. Description des couleurs et typographie :

https://color.adobe.com/fr/create/color-wheel

https://www.behance.net/

• Palette de couleurs :

- Bleu foncé (#1E3A8A) : Fiabilité et professionnalisme.
- Blanc cassé (#F3F4F6) : Minimalisme et lisibilité.
- Accent vert (#10B981) : Dynamisme et modernité.

• Typographies :

- Titres: "Poppins" (sans-serif) pour un design moderne et épuré.
- Texte: "Roboto" (sans-serif) pour une excellente lisibilité.

6. Contraintes: Réglementation

a. Mentions légales :

- Informations sur l'éditeur du site (nom, prénom, adresse, email de contact).
- Hébergeur avec nom et coordonnées.

b. RGPD:

- Ajout d'une politique de confidentialité indiquant l'utilisation des données collectées via le formulaire de contact.
- Consentement explicite pour le formulaire (ex : case à cocher).

c. SEO:

- Balises meta et structure H1-H6 optimisée.
- URL propres et descriptives.
- Vitesse de chargement optimisée pour le référencement (utilisation d'images compressées et de lazy loading).