**Cahier des charges : Développement d'un portfolio personnel**

**1. Objectifs**

* **Visibilité:** Mettre en valeur mes compétences en développement web et attirer de potentiels clients ou collaborateurs.
* **Présentation:** Présenter de manière claire et concise mes projets, mes technologies préférées et mon approche du développement.
* **Expérience utilisateur:** Offrir une navigation intuitive et agréable pour les visiteurs.

**2. Fonctionnalités**

* **Page d'accueil:**
  + Présentation concise de mes compétences et de mes services.
  + Appel à l'action clair (contact, consulter le portfolio).
  + Galerie de mes meilleurs projets.
* **Portfolio:**
  + Présentation détaillée de chaque projet (description, technologies utilisées, liens vers les projets en ligne).
  + Possibilité de filtrer les projets par catégorie (web, mobile, etc.).
  + Galerie d'images et de vidéos de haute qualité.
* **À propos:**
  + Présentation de mon parcours professionnel, de mes compétences et de ma philosophie en matière de développement.
  + Section "Témoignages" pour mettre en avant les retours de mes clients.
* **Contact:**
  + Formulaire de contact simple et efficace.
  + Liens vers mes profils sur les réseaux sociaux.
* **Blog (optionnel):**
  + Espace pour partager mes connaissances et mes réflexions sur le développement web.
  + Tutoriels, articles techniques, etc.

**3. Design et UX**

* **Esthétique:**
  + Design moderne, épuré et cohérent avec mon identité personnelle.
  + Utilisation d'une palette de couleurs et de typographies harmonieuses.
* **Expérience utilisateur:**
  + Navigation intuitive et fluide.
  + Chargement rapide des pages.
  + Optimisation pour les différents supports (ordinateur, tablette, smartphone).
* **Accessibilité:**
  + Conformité aux normes d'accessibilité (WCAG).

**4. Technologies**

* **Front-end:**
  + HTML5, CSS3, JavaScript Angular.
  + Framework CSS Bootstrap.
* **Back-end:**
  + Langage de programmation Node.js ou PHP.
  + Base de données (MongoDB, MySQL, etc.).
* **Hébergement:**
  + Plateforme d'hébergement fiable et performante Vercel et GitHub.

**5. Fonctionnalités techniques**

* **Responsive design:** Adaptation automatique du site à tous les écrans.
* **Optimisation SEO:** Mots-clés pertinents, balises méta, structure d'URL optimisée.
* **Sécurité:** Protection contre les attaques les plus courantes.
* **Performance:** Optimisation de la vitesse de chargement des pages.

**6. Déploiement**

* **Environnement de développement:**
  + Utilisation d'un environnement de développement local VS Code.
  + Système de contrôle de version (Git).
* **Déploiement continue :**
  + Mise en place d'un processus de déploiement automatisé.

**7. Suivi et amélioration**

* **Analytics:**
  + Intégration d'outils d'analyse (Google Analytics) pour suivre les statistiques du site.
* **Maintenance:**
  + Mises à jour régulières du site et des technologies utilisées.