

"HaZalStore"

Cahier des charges - Projet de Fil Rouge

1. Introduction

Le projet vise à concevoir et développer un site web dynamique pour la gestion des produits cosmétiques, incluant des fonctionnalités telles que la visualisation des produits, les avis des utilisateurs, le support client et un tableau de bord administrateur.

2. Objectifs

- Créer une home page attrayante présentant les produits cosmétiques avec leurs prix.
- Développer une page de reviews permettant aux utilisateurs de partager leurs avis.
- Mettre en place une page de support pour l'assistance client.
- Intégrer une petite page "About" présentant des informations sur le site.
- Implémenter un tableau de bord administrateur (Dashboard) pour la gestion des produits, des utilisateurs et du stock.

3. Fonctionnalités

3.1 Home Page

- Affichage des produits cosmétiques avec images, prix et descriptions.
- Interface conviviale et responsive pour une expérience utilisateur optimale.

3.2 Page de Reviews

- Possibilité pour les utilisateurs de laisser des avis sur les produits.
- Système de notation (étoiles) pour évaluer les produits.
- Affichage des avis avec date et utilisateur.

3.3 Page de Support

- Formulaire de contact pour les utilisateurs.
- Gestion des requêtes de support par l'administration.

3.4 Page "About"

- Présentation succincte du site web, de son objectif et de son équipe.

3.5 Dashboard Administrateur

- Gestion des produits (ajout, modification, suppression).
- Gestion des utilisateurs (modification des rôles, suppression).
- Surveillance du stock et des niveaux de produits.

4. Technologies Utilisées

- Laravel (version 10) pour le backend.
- HTML, CSS, JavaScript pour le frontend.
- Base de données SQL (MySQL, PostgreSQL, etc.).
- Assurez-vous de suivre les meilleures pratiques de sécurité lors de la mise en œuvre.

5. Interface Utilisateur

- Conception d'une interface utilisateur moderne et intuitive.
- Utilisation de Frameworks CSS tels que Tailwind pour la responsivité.

6. Sécurité

- Implémentation des mécanismes de sécurité pour protéger les données sensibles.
- Gestion des autorisations pour le tableau de bord administrateur.

7. Livrables

- Code source du projet.
- Documentation technique détaillée.
- Manuel d'utilisation pour l'administrateur.

8. Calendrier de Développement

- Élaboration d'un calendrier détaillé indiquant les étapes de développement. (Kanban)
- Définition des délais pour chaque fonctionnalité.

9. Tests

- Plan de tests détaillé pour assurer la qualité du site.
- Tests d'interface utilisateur, tests de sécurité, tests de performance, etc.

10. Support Technique

- Période de support technique après le déploiement initial.
- Procédure pour les mises à jour et corrections de bugs.

11. Budget

- Hosting feeds.

12. Temporisation de la Durée

12.1 Objectif

- L'objectif de cette section est de définir la durée totale allouée au projet, ainsi que de spécifier les différentes étapes et échéances à respecter.

12.2 Durée du Projet

Le projet sera planifié sur une période de **deux (2) mois**, débutant le 02/02/2024 et se terminant le 02/04/2024. Cette durée englobe toutes les phases du projet, depuis la conception initiale jusqu'à la livraison finale.

12.3 Phases du Projet et Échéances

Le projet sera divisé en plusieurs phases distinctes, chacune avec des échéances spécifiques. Les principales étapes sont les suivantes :

12.3.1 Phase de Planification (Semaine 1)

- - Définition des objectifs du projet
- - Élaboration de la structure du cahier des charges détaillé
- - Validation des ressources nécessaires

12.3.2 Phase de Développement (Semaines 2-5)

- - Conception et développement du système
- - Tests unitaires réguliers pour garantir la qualité du code

12.3.3 Phase de Test et Validation (Semaines 6-7)

- - Tests systématiques pour garantir la fonctionnalité complète
- - Résolution des anomalies et ajustements nécessaires

12.3.4 Phase de Livraison (Semaine 8)

- - Préparation de la documentation finale
- - Livraison du produit final aux parties prenantes

12.4 Réunions de Suivi

- Des réunions hebdomadaires de suivi seront planifiées afin d'évaluer l'avancement du projet, résoudre les problèmes éventuels, et faciliter une communication régulière avec le formateur.

12.5 Gestion des Retards

- En cas de retard éventuel, une analyse des causes sera effectuée, et des mesures correctives seront mises en place pour minimiser l'impact sur le calendrier global du projet.

13. Conclusion

Ce cahier des charges définit les bases du projet de fin d'études. Les ajustements peuvent être apportés au fur et à mesure que le développement progresse. La collaboration étroite avec le superviseur du projet est recommandée pour garantir la réussite du projet.