

Cahier des Charges - Projet de E-Commerce

1. Présentation du Projet

Le projet consiste en la conception et la mise en place d'une plateforme de e-commerce permettant la vente de produits en ligne.

Cette plateforme devra être intuitive, performante et sécurisée pour garantir une expérience utilisateur optimale.

Exemple de site de référence

- | | | |
|---|------|-------|
| Baby | Chic | Shop: |
| https://www.babychic-shop.com/produit/body-personnalise-4/?v=aafb96b2fa88&wmc-currency=EUR | | |
- Baby Chic Store: <https://www.babychicstore.fr/>
- Bébé Boutik Privé: <https://www.bebeboutik-prive.fr/>

2. Objectifs du Projet

- Permettre aux utilisateurs de commander des produits en ligne en toute sécurité.
- Optimiser l'expérience utilisateur grâce à une navigation fluide et intuitive.
- Assurer une gestion efficace des stocks et des commandes.
- Mettre en place des outils marketing pour fidéliser les clients.

3. Fonctionnalités Principales

3.1 Interface Utilisateur

- Accueil avec mise en avant des promotions et produits populaires.
- Moteur de recherche avancé avec filtres.
- Fiches produits détaillées avec photos, descriptions et avis clients.
- Panier d'achat avec mise à jour dynamique.

3.2 Gestion des Commandes

- Création de compte client avec historique des commandes.
- Paiement seulement à la livraison.
- Gestion des livraisons avec suivi en temps réel.
- Notifications par email sur l'état des commandes.

3.3 Administration

- Tableau de bord de gestion des ventes et stocks.
- Gestion des produits (ajout, modification, suppression).
- Gestion des utilisateurs et droits d'accès.
- Outils analytiques et rapports de ventes.

4. Exigences Techniques

- Si vous n'êtes pas à l'aise avec les exigences techniques suivantes, je laisse le choix au freelancer.
- Développement en React.js / Vue.js pour le front-end.
- Utilisation de Node.js / Django pour le back-end.
- Base de données MySQL / MongoDB.
- Hébergement sur un serveur AWS / OVH / GCP.

5. Sécurité et Conformité

- Certificat SSL pour sécuriser les transactions.
- Conformité RGPD pour la gestion des données personnelles.
- Système anti-fraude et protection contre les attaques DDoS.

6. Planning Prévisionnel

- Développement front-end : 9 février
- Développement back-end : 16 février
- Tests, ajustements et lancement : 20 février => livrable final

7. Conclusion

Ce cahier des charges définit les bases du projet e-commerce en mettant l'accent sur l'ergonomie, la sécurité et la performance.

La prochaine étape consiste à valider les choix technologiques et établir un plan d'exécution détaillé.