

Argan Beauty

CAHIER DES CHARGES

**Explorez votre éclat
naturel avec le Kit
Argan Glow.**

CAHIER DES CHARGES

Nom	Argan Beauty
Réaliser par	Kholod SANAK

Historique			
Version	Auteur	Description	Date
001	Kholod Sanak	Version initiale	02/02/2024

Table des matières

Contexte du projet	4
Objectifs du projet	4
Fonctionnalités	4
Technologies Utilisées	5
Sécurité	6
Tests	6
Livrables	6
Délai	6

Contexte du projet

Contexte du projet

Le marché des produits d'argan bio connaît une demande croissante en raison de ses bienfaits pour la santé et de son utilisation variée dans les domaines de la beauté et de la nutrition. Face à cette opportunité, le projet "**ArganBeauty**" a été initié dans le but de créer une plateforme en ligne dédiée à la vente de produits d'argan bio.

Objectifs du projet

Objectifs du projet

Le projet **ArganBeauty** vise à créer une plateforme en ligne pour la vente de produits d'argan bio. Le site doit offrir une expérience utilisateur conviviale pour les clients et des fonctionnalités de gestion efficaces pour les administrateurs.

1. **Création d'une Plateforme en Ligne :** Mettre en place un site web robuste et convivial permettant aux clients de parcourir et d'acheter facilement des produits d'argan bio.
2. **Expérience Utilisateur Optimale :** Offrir une expérience utilisateur fluide et intuitive, avec une navigation simple, des descriptions de produits détaillées et des fonctionnalités conviviales.
3. **Gestion Efficace pour les Administrateurs :** Fournir des outils de gestion performants pour les administrateurs du site, facilitant la gestion des produits, des commandes, et des interactions avec les clients.

Fonctionnalités

Côté Utilisateur

Page d'accueil :
Présentation des produits en vedette.
Liens vers les catégories de produits.

Catalogue de produits :
Liste des produits avec images, descriptions et prix.
Possibilité de trier et de filtrer les produits.

Panier d'achat :
Ajout et suppression de produits.
Calcul automatique du total.
Passage facile à la caisse.

Processus de commande :
Saisie des informations de livraison.
Choix des options de paiement.

Confirmation de la commande.

Historique des commandes :

Page permettant aux utilisateurs de consulter leurs commandes passées.

Blog :

Articles informatifs sur les bienfaits de l'argan bio.

Possibilité de commenter et de partager les articles.

Côté Administrateur

Tableau de bord d'administration :

Vue d'ensemble des ventes, commandes en cours et utilisateurs actifs.

Gestion des produits :

Ajout, modification et suppression de produits.

Gestion des catégories et des stocks.

Suivi des commandes :

Liste des commandes avec statut (en attente, expédiée, etc.).

Possibilité de mettre à jour le statut des commandes.

Gestion des utilisateurs :

Ajout et suppression d'utilisateurs.

Attribution de rôles (administrateur, utilisateur).

Gestion du Blog :

Ajout, modification et suppression d'articles.

Possibilité de répondre aux commentaires.

Technologies Utilisées

Front-end

HTML

Tailwind

Reactjs

Back-end

Laravel 10

Base de données

MySQL

Sécurité

Sécurité

- Utilisation de HTTPS pour sécuriser les transactions.
- Gestion sécurisée des mots de passe.
- Protection contre les attaques CSRF et XSS.

Tests

Tests

- Tests unitaires pour le backend.
- Tests d'interface utilisateur.

Livrables

Livrables

- Code source complet hébergé sur GitHub.
- Documentation détaillée pour le déploiement et la maintenance.
- Rapport de tests.

Délai

Délai

Phase 1 : Conception et Planification (Semaines 1-2)

- Élaboration du cahier des charges détaillé.
- Conception de l'interface utilisateur.

Phase 2 : Développement Frontend (Semaines 3-6)

- Mise en place du frontend avec les fonctionnalités utilisateur.

Phase 3 : Développement Backend (Semaines 7-10)

- Mise en place du backend avec les fonctionnalités administratives.

Phase 4 : Tests (Semaines 11-12)

- Tests approfondis du système.

Phase 5 : Déploiement (Semaine 13)

- Mise en ligne du site web.