

CAHIER DES CHARGES – PROJET DEV WEB TECH DES PAGES SERVEURS SITE WEB E-COMMERCE

1. Introduction :

- Nom de l'entreprise : JewelryWorld
- Objectif du projet : Développer un site web e-commerce de vente de bijoux en ligne, amélioré par rapport à la version (V1) du cours Bases de données de Valérie Monfort.

2. Objectifs, améliorations et fonctionnalités du Projet :

- Créer un site web convivial permettant aux utilisateurs de créer, modifier et supprimer un compte utilisateur.
- Permettre à l'utilisateur de se connecter et de se déconnecter de son compte.
- Permettre à l'utilisateur d'ajouter un produit à sa wishlist (liste de souhaits) – amélioration par rapport à la V1 : nouvelle fonctionnalité.
- Permettre à l'utilisateur d'ajouter des commentaires sous chaque produit – amélioration par rapport à la V1 : nouvelle fonctionnalité.
- Afficher l'historique des commandes effectuées par un client – amélioration par rapport à la V1 où l'utilisateur ne pouvait pas effectuer de commandes réelles.
- Afficher les quantités disponibles en stock – amélioration par rapport à la V1 où l'utilisateur n'avait pas accès à cette information.
- Sécuriser et optimiser le code en utilisant des fonctions comme password_hash() – amélioration par rapport à la V1 où les mots de passe n'étaient pas hachés.
- Acheter des produits avec gestion du panier – amélioration par rapport à la V1 où il n'y avait pas de panier.
- Créer une interface de paiement – amélioration par rapport à la V1 qui n'en avait pas.

3. Portée du Projet :

- Gestion de produits.
- Système de gestion des utilisateurs (clients).
- Système de paiement en ligne.
- Pages d'accueil, de recherche, de l'histoire du site de profil utilisateur, etc.

4. Public Cible :

- Clients intéressés et non intéressés par les bijoux.
- Entreprises cherchant à faire la promotion du site.

5. Conception et Interface :

- Conception responsive pour une utilisation sur ordinateurs et téléphones portables.
- Interface intuitive avec une navigation conviviale.

- Palette de couleurs : [rose, blanc, violet, bleu].

6. Contenu :

- Texte, images et vidéos des différents bijoux.
- Pages de présentation des cours avec des descriptions détaillées des produits.

7. Fonctionnalités Techniques :

- Langages de programmation : HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- Gestion de bases de données pour les articles, les commandes, les utilisateurs et les paiements (SQL, MySQL, phpMyAdmin)

8. Navigation et Structure :

- Naviguer à travers le site à l'aide du curseur et/ou du panneau de navigation.
- Page d'accueil, page de présentation des différentes collections, page de présentation des best-sellers, page présentant tous les articles, espace utilisateur, panier, page de paiement, page de connexion, page de déconnexion.

9. Calendrier du Projet :

- Date de début : [01/03/2025].
- Date de fin : [26/04/2025].
- Étapes clés : Conception, développement, tests.

10. Validation et Approbation :

- Le cahier des charges est validé par Koudedia Timbo et Diany-Kani Mayila.