



ECOLE MAROCAINE DES
SCIENCES DE L'INGENIEUR

Membre de
HONORIS UNITED UNIVERSITIES

PLATEFORME E-COMMERCE POUR VENDRE LES PRODUITS ARTISANAUX

Réalisé par:

Rachida Houssaini

Soukaina Kandouli



Dar Sanaä



SOMMAIRE

- CONTEXTE
- OBJECTIFS
- ARCHITECTURE GÉNÉRALE
- DESIGN
- PAGE D'ACCUEIL
GESTION DES PRODUITS
(FRONT)
- AUTHENTIFICATION
- DASHBOARD ADMIN
- GESTION DES PRODUITS(BACKEND)
 - GESTION DES CLIENT
 - GESTION DU STOCK
 - GESTION DES COMMANDES
 - GESTION DES FACTURES
 - FONCTIONNALITES JS
 - RESPONSIVE DESIGN
 - RESULTATS OBTENUS
 - AMELIORATIONS FUTURES

CONTEXTE

PROBLÉMATIQUE :

- Les artisans marocains ont une **visibilité limitée** en ligne
- Difficulté de gestion des produits, commandes et stock
- Besoin d'une solution simple, accessible et moderne

OBJECTIF :

- Digitaliser la vente de l'artisanat marocain
- Centraliser la gestion via un tableau de bord

OBJECTIFS DU PROJET

- Créer une plateforme e-commerce intuitive
- Mettre en valeur les produits artisanaux marocains
- Offrir un back-office de gestion pour l'administrateur
- Utiliser des technologies simples et légères (sans framework)



ARCHITECTURE GENERALE

STRUCTURE DU PROJET :

- Front-office (site client)
- Page de connexion (admin)
- Back-office (dashboard)

TECHNOLOGIES UTILISÉES :

- HTML5
- CSS3 (design artisanal personnalisé)
- JavaScript (Vanilla JS)

Identité Visuelle & Design

CHOIX GRAPHIQUES :

- Palette inspirée de l'artisanat marocain :
 - Terre cuite
 - Bois
 - Or doux
 - Beige naturel
- Typographie élégante et lisible
- Design moderne avec une ambiance traditionnelle

PAGE D'ACCUEIL

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES :

- Section Hero avec image immersive
- Navigation claire (Produits, Catégories, Artisans)
- Produits avec :
 - Prix
 - Stock
 - Évaluations
- Footer informatif

GESTION DES PRODUITS(FRONT)

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES :

- Affichage dynamique des produits
- Catégories :
 - Céramique
 - Bijoux
 - Maroquinerie
- Badges :
 - Nouveau
 - En promotion
- Ajout au panier (UI prête)

SYSTEME D'AUTHENTIFICATION

PAGE LOGIN ADMIN :

- Vérification username / password
 - Gestion visibilité mot de passe
 - Session via **sessionStorage**
 - Redirection sécurisée vers le dashboard
- ➔ Accès réservé juste à l'administrateur

DASHBOARD ADMINISTRATEUR

- **FONCTIONNALITÉS GLOBALES:**

- Sidebar de navigation
- Sections dynamiques
- Statistiques visuelles
- Interface responsive

- **SECTIONS DISPONIBLES:**

- Produits
- Clients
- Stock
- Commandes
- Factures

GESTION DES PRODUITS(Backend)

- Ajouter / modifier / supprimer un produit
- **INFORMATIONS:**
 - Nom
 - Catégorie
 - Prix
 - Stock
 - Artisan
- **INDICATEUR DE STOCK:**
 - En stock
 - Stock faible
 - Rupture

GESTION DES CLIENTS (BACKEND)

- Ajout et modification des clients

- **INFORMATIONS:**

- Nom
- Email
- Telephone
- Ville

- **SUIVI:**

- Nombre de commandes
- Montant total

GESTION DU STOCK

- Quantité disponible
- Seuil minimum
- Emplacement de stockage
- Statut automatique:
 - Normal
 - Faible
 - Rupture

GESTION DES COMMANDES

- Création et suivi des commandes
- Statuts:
 - Préparation
 - En cours
 - Livrée
- Suivi paiement:
 - Payé
 - En attente

GESTION DES FACTURES

- Génération de factures
- Données:
 - Client
 - Dates
 - Montant HT/TTC
- Statuts:
 - En attente
 - Payée
 - En retard

FONCTIONNALITES JS

- Navigation dynamique (SPA)
- Modals (CRUD)
- Recherche instantanée
- Validation des formulaires
- Manipulation DOM
- Gestion des événements

RESPONSIVE DESIGN

- Adapté mobile / tablette
- Sidebar rétractable
- Grilles flexibles
- Expérience utilisateur optimisée

RESULTATS OBTENUS

- Plateforme complète et fonctionnelle
- Gestion centralisée
- Interface moderne et artisanale
- Code clair et structuré
- Sans framework (Vanilla JS)

AMELIORATIONS FUTURES

- Intégration base de données
- Paiement en ligne
- Comptes artisans
- Authentification plus sécurisée
- Génération des factures (PDF)

CONCLUSION

- Projet aligné avec les besoins du marché
- Valorisation de l'artisanat marocain
- Bonne maîtrise des outils front-end
- Base solide pour évolution future

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION.
DES QUESTIONS?

