



MOROCCAN HERITAGE MARKETPLACE

MHM

# Moroccan Heritage Marketplace

MHM

## Cahier des charges

Exprimez clairement le besoin et le périmètre du projet

*Rédigé le 30/01/2024 par Mohammed El Bachiri*

## Des questions au sujet de votre cahier des charges ?

Contactez nos experts pour en discuter :

- [m.heritage@marketplace.com](mailto:m.heritage@marketplace.com)



## I- Contexte du Projet

Le projet "Moroccan Heritage Marketplace" vise à créer une plateforme en ligne dédiée à la vente d'outils traditionnels et d'accessoires marocains, mettant en valeur la richesse de la culture marocaine. Cette initiative vise à répondre à la demande croissante de produits culturels marocains et à offrir une expérience d'achat unique.

## II- Objectifs du projet

- Mettre en avant la culture marocaine à travers la vente d'outils traditionnels.
- Faciliter l'achat en ligne de produits culturels marocains.
- Informer les utilisateurs sur l'importance des outils traditionnels et de la culture marocaine.
- Créer une interface utilisateur conviviale.
- Mettre en place un tableau de bord pour les vendeurs afin de gérer les produits et les commandes.
- Implémenter un système d'inscription obligatoire pour les utilisateurs, soumis à l'approbation de l'administrateur.

## III- Périmètre du projet

Le projet englobe la conception, le développement, le déploiement et la maintenance de la plateforme "Moroccan Heritage Marketplace". Cela inclut la création d'un espace utilisateur avec des fonctionnalités d'achat, un tableau de bord pour les vendeurs, et une section informative sur la culture marocaine.



## IV- Aspects fonctionnels

### Description fonctionnelle

- Accueil et Connexion :
  - Authentification obligatoire pour accéder aux fonctionnalités.
  - Différents rôles : Utilisateur, Acheteur, Vendeur.
- Gestion des Utilisateurs :
  - L'administrateur peut approuver les demandes d'inscription des utilisateurs.
  - Les utilisateurs ne peuvent devenir des acheteurs ou des vendeurs qu'après l'approbation de l'administrateur.
- Gestion des Vendeurs :
  - Les vendeurs ont un tableau de bord pour gérer leurs produits et commandes.
  - L'administrateur peut approuver, gérer ou désapprouver les vendeurs.
  - Suppression de produits inappropriés par l'administrateur.
- Gestion des Produits :
  - Ajout, modification, suppression de produits par les vendeurs.
  - Chaque produit peut avoir un nom, contenu, catégorie, tags, images, et des avis.
  - L'administrateur peut gérer les catégories, tags et supprimer des produits.
- Commandes :
  - Les utilisateurs doivent s'inscrire pour commander.
  - Tableau de bord vendeur pour visualiser, confirmer, expédier les commandes.
  - Suivi des commandes pour les utilisateurs.



## Rôles et Accès à la Plateforme

Il est possible d'accéder à la plateforme selon les rôles suivants :

### ❖ Rôle 1 : Acheteur

- En tant qu'acheteur, je peux parcourir les produits disponibles sur la plateforme.
- Je peux ajouter des articles à mon panier et passer une commande.
- Accès à un tableau de bord pour suivre l'état de mes commandes.

### ❖ Rôle 2 : Vendeur

- En tant que vendeur, je peux ajouter de nouveaux produits à la plateforme.
- Gérer mes produits existants en les modifiant ou en les supprimant.
- Accéder à un tableau de bord pour suivre les commandes et gérer mon inventaire.

### ❖ Rôle 3 : Utilisateur non approuvé

- En tant qu'utilisateur non approuvé, je peux parcourir les produits, mais je ne peux pas acheter ni vendre.
- Dois soumettre une demande d'approbation à l'administrateur pour devenir vendeur.

### ❖ Rôle 4 : Administrateur

- En tant qu'administrateur, j'ai un accès complet à toutes les fonctionnalités du site.
- Je peux approuver ou désapprouver les demandes d'inscription des utilisateurs.
- Gérer les vendeurs, y compris l'approbation et la suppression.
- Gérer les catégories, tags et supprimer des produits inappropriés.

## IV- Aspects techniques

- Utilisation de technologies web : HTML5, Tailwind CSS, JavaScript.
- Langages de programmation : PHP, Laravel, MVC, OOP.
- Base de données MySQL avec utilisation de PDO (PHP Data Objects).
- Sécurité renforcée pour les transactions en ligne.
- Responsive design pour une expérience utilisateur optimale.



## V- Sécurité

- La sécurité est une priorité essentielle pour garantir l'intégrité, la confidentialité et la disponibilité des données sur la plateforme Moroccan Heritage Marketplace. Les mesures de sécurité suivantes seront mises en œuvre :

### ❖ **Authentification et Autorisation :**

- Utilisation d'un système d'authentification robuste pour tous les utilisateurs.
- Gestion fine des autorisations pour garantir l'accès approprié en fonction des rôles.

### ❖ **Cryptage des Données :**

- Toutes les communications entre le navigateur et le serveur seront chiffrées en utilisant des protocoles sécurisés (HTTPS).

### ❖ **Protection contre les Attaques :**

- Mise en place de filtres de sécurité pour se prémunir contre les attaques courantes telles que les injections SQL, les attaques XSS, et les attaques CSRF.

### ❖ **Gestion des Sessions :**

- Mise en place d'une gestion de sessions sécurisée pour protéger l'authentification des utilisateurs.

### ❖ **Sauvegarde et Restauration :**

- Mise en œuvre régulière de sauvegardes automatiques pour assurer la disponibilité des données et la possibilité de restauration en cas de besoin.

### ❖ **Surveillance Continue :**

- Mise en place d'outils de surveillance pour détecter toute activité suspecte ou tentatives d'intrusion.

### ❖ **Mises à Jour de Sécurité :**

- Application régulière des mises à jour de sécurité pour tous les composants logiciels utilisés.

### ❖ **Formation et Sensibilisation :**

- Sensibilisation continue des membres de l'équipe aux meilleures pratiques de sécurité.



## VI- Délais

### **Phase de Conception (Semaines 1-2) :**

- Définition des spécifications détaillées.
- Conception de l'interface utilisateur et de l'architecture globale.

### **Phase de Développement (Semaines 3-6) :**

- Implémentation des fonctionnalités front-end et back-end.
- Intégration des bases de données.
- Développement du tableau de bord pour les vendeurs et des fonctionnalités d'achat.

### **Phase de Tests (Semaines 7-8) :**

- Tests approfondis de toutes les fonctionnalités.
- Correction des bogues et optimisation de la performance.
- Évaluation de la sécurité et de la stabilité du système.

### **Phase de Déploiement (Semaine 9) :**

- Lancement officiel de la plateforme.
- Surveillance des premières interactions des utilisateurs.
- Réponse rapide aux éventuels problèmes rencontrés.

### **Maintenance Continue :**

- Une phase de maintenance continue sera intégrée pour résoudre les problèmes émergents, appliquer les mises à jour nécessaires et optimiser les performances.