

Guide d'Installation et d'Utilisation - Boutique de Montres

Ce document fournit les instructions pour installer, configurer et utiliser votre nouvelle boutique en ligne de montres.

1. Configuration requise

- PHP 7.4 ou supérieur
- MySQL 5.7 ou supérieur
- Serveur web (Apache, Nginx)
- Extension PDO MySQL pour PHP
- Extension GD pour PHP (pour la gestion des images)

2. Installation

2.1. Base de données

1. Créez une base de données MySQL nommée `watch_shop`
2. Importez le fichier SQL fourni (`boutique.sql`) dans votre base de données

sql

```
mysql -u votre_utilisateur -p watch_shop < boutique.sql
```

Ou utilisez phpMyAdmin pour importer le fichier SQL.

2.2. Configuration

1. Placez tous les fichiers du projet dans votre répertoire web (par exemple, `/var/www/html/watch-shop` ou `c:\wamp\www\watch-shop`)
2. Ouvrez le fichier `includes/db.php` et modifiez les informations de connexion à la base de données :

php

```
$host = 'localhost'; // Adresse du serveur MySQL
$dbname = 'watch_shop'; // Nom de La base de données
$username = 'votre_utilisateur'; // Nom d'utilisateur MySQL
$password = 'votre_mot_de_passe'; // Mot de passe MySQL
```

2.3. Permissions des dossiers

Assurez-vous que le dossier suivant est accessible en écriture par le serveur web :

```
assets/images/products/
```

Sur un système Unix :

```
bash
```

```
chmod -R 755 assets/images/products/
```

```
chown -R www-data:www-data assets/images/products/
```

3. Accès au site

3.1. Front-office (boutique)

Accédez à la boutique en ligne en naviguant vers l'URL de votre site :

```
http://localhost/watch-shop/
```

ou

```
http://votre-domaine.com/
```

3.2. Back-office (administration)

Pour accéder à l'interface d'administration, utilisez l'URL suivante :

```
http://localhost/watch-shop/admin/
```

ou

```
http://votre-domaine.com/admin/
```

Utilisez les identifiants administrateur par défaut :

- Email :
- Mot de passe :

Important : Changez ces identifiants dès la première connexion pour des raisons de sécurité.

4. Structure du projet

```
/watch-shop
/admin          # Interface d'administration
/assets         # Ressources statiques
/css           # Feuilles de style
/js            # Fichiers JavaScript
/images        # Images du site
  /products    # Images des produits
/includes      # Fichiers PHP inclus
  db.php       # Connexion à la base de données
  functions.php # Fonctions utilitaires
  auth.php     # Gestion de l'authentification
/views        # Templates des pages
index.php      # Page d'accueil
shop.php       # Page boutique
product.php    # Page détail produit
cart.php       # Page panier
login.php      # Page connexion
register.php   # Page inscription
profile.php    # Page profil utilisateur
search_ajax.php # API pour la recherche
... etc
```

5. Fonctionnalités principales

5.1. Front-office

- **Accueil** : Présentation des produits en vedette et des dernières nouveautés
- **Boutique** : Affichage de tous les produits avec filtrage par catégorie
- **Fiche produit** : Détails du produit avec possibilité d'ajout au panier
- **Recherche** : Recherche de produits en temps réel
- **Panier** : Gestion du panier d'achat avec mise à jour des quantités
- **Compte utilisateur** : Inscription, connexion, gestion du profil
- **Commande** : Processus de validation de commande

5.2. Back-office

- **Tableau de bord** : Vue d'ensemble des statistiques du site
- **Produits** : Gestion complète des produits (ajout, modification, suppression)
- **Catégories** : Gestion des catégories de produits
- **Commandes** : Suivi des commandes (affichage uniquement)
- **Utilisateurs** : Affichage des utilisateurs (affichage uniquement)

6. Personnalisation

6.1. Apparence

Le site utilise Tailwind CSS via CDN. Pour personnaliser l'apparence :

1. Modifiez les classes dans les fichiers PHP
2. Pour une personnalisation plus poussée, vous pouvez installer Tailwind localement et configurer votre propre thème

6.2. Contenu

Pour modifier le contenu statique (textes, images) :

1. Les textes sont directement dans les fichiers PHP des vues
2. Remplacez les images dans le dossier `assets/images/`

7. Sécurité

Quelques recommandations de sécurité :

- Changez les identifiants administrateur par défaut
- Utilisez HTTPS pour sécuriser les transactions
- Maintenez PHP et MySQL à jour
- Sauvegardez régulièrement la base de données

8. Support

Pour toute question ou assistance supplémentaire, contactez votre développeur.