

**Boutique en ligne : Les Trésors de Marion**  
**Note explicative**

Le site "Les Trésors de Marion" est une boutique en ligne de vente de bijoux.

Un seeder a été utilisé uniquement pour générer les utilisateurs, mais aucun pour le reste afin d'avoir des données pertinentes dans la base de données.

Le fichier SQL des données est donc fourni en pièce jointe et il n'y a donc pas besoin de lancer la commande du seeder pour les utilisateurs.

Le site est fonctionnel sans être connecté à un compte utilisateur (constitution et visualisation du panier). L'authentification n'est requise qu'à la validation du panier pour accéder au paiement.

Si l'utilisateur n'est pas connecté, lorsqu'il clique sur "Mon compte", deux choix possibles pour s'authentifier :

- se connecter si le compte est déjà existant (utiliser les comptes [user@user.com](mailto:user@user.com) et [admin@admin.com](mailto:admin@admin.com) avec le mot de passe "password"),
- créer un compte si le compte n'existe pas. L'adresse postale est obligatoire afin de l'avoir pour la livraison de la commande.

Une fois connecté, si l'utilisateur clique sur "Mon compte", deux choix possibles :

- se déconnecter,
- consulter son profil avec possibilité de le modifier. Si l'utilisateur modifie son profil, une notification apparaît pour lui indiquer que son profil a bien été modifié.

L'utilisateur en navigant sur le site a la possibilité d'ajouter des articles au panier.

La gestion des stocks ayant été mise en place, il est indiqué si un article est indisponible et il n'y a pas possibilité de l'ajouter au panier (article d'id 1 en quantité de stock 0 si besoin de tester).

Lors de l'ajout d'un article au panier, une notification apparaît pour indiquer que l'article a bien été ajouté au panier.

Le panier est accessible depuis n'importe quelle page du site. Le nombre d'articles présents dans le panier est indiqué à côté du lien.

Lors de la visualisation du panier, si le panier est vide, cela est indiqué. Dans le cas contraire, les articles sont affichés avec leur image et un lien pour les re-visualiser si besoin.

L'utilisateur a la possibilité d'augmenter les quantités, dans la limite du stock disponible (article d'id 4 en quantité de stock 3 si besoin de tester).

L'utilisateur peut également supprimer un article ou vider intégralement son panier.

Pour valider son panier, l'utilisateur doit choisir un mode livraison (gestion en JS du contenu en fonction de si la case est cochée ou non).

Lors de la validation du panier, l'utilisateur arrive sur une page qui récapitule sa commande ainsi que son mode de livraison et il a accès au paiement.

Une fois la commande payée :

- le panier est vidé automatiquement,
- un mail de confirmation de commande est envoyé au client. Ce mail récapitule le contenu du panier ainsi que les modalités de livraison,
- l'enregistrement de la commande est effectué en base de données (dans la table "orders" avec principales caractéristiques de la commande, dans la table "article\_order" pour faire la relation entre les articles et la commande en y ajoutant les quantités de chaque article, et dans la table «"user\_order " pour faire la relation entre l'utilisateur et la commande,

- la réponse de paiement s'enregistre dans le dossier "files" dans le fichier "paymentResponse(token).txt",
- les stocks en base de données sont mis à jour,
- une notification pour l'administrateur pour l'informer d'une nouvelle commande est enregistrée en base de données.

Pour stripe, j'ai utilisé mon propre compte donc les clés stripe sont à modifier dans le fichier ".env" avec tes données si tu veux tester.

Pour l'envoi des mails, le paramétrage a été effectué avec mon compte o2switch. Si tu veux tester la réception des mails, crée un nouvel utilisateur avec tes propres données.

Une gestion back-office a été mise en place.

Lors de la connexion avec le compte admin :

- affichage des notifications des nouvelles commandes non lues,
- possibilité de créer, modifier et supprimer les articles : avec notification de création, de mise à jour ou de suppression effectuée. La gestion des photos (non obligatoire) avec enregistrement dans public (pas de nécessité d'utiliser le storage) a été mise en place. Les deux formulaires de création et mise à jour ont été regroupés en un seul dans le fichier "form.blade.php".

Tous les boutons vus par le client ont été traduits en français.

La gestion des pages d'erreurs a été effectuée (pour 404 et les erreurs de racine 500).