

Projet : création d'un site avec PHP et MySQL

boutique La Maison

Vous allez réaliser sur une semaine un site pour une boutique de vêtements. Le site sera composé d'une d'une partie client et d'une partie administrateur.

Un client aura la possibilité de créer un compte, de se connecter, d'acheter un produit et de consulter son historique d'achat.

Un administrateur pourra ajouter un produit, modifier un produit, supprimer un produit, consulter la liste des produits, consulter la liste des clients, consulter l'ensemble des achats effectués dans la boutique, consulter l'ensemble des achats effectués par un client.

Contexte technique

Vous utiliserez PHP ainsi que MySQL pour la partie Base de données Vous utiliserez le framework HTML/CSS Bootstrap pour l'intégration visuelle des pages.

Données

Vous créez une table products, une table categories, une table users, et une table commande.

Table « products »

id_product	Int
titre	String
description	Text
prix	Int
url_image	String
categorie	Int
taille	Enum (S, M, L, XL)
statut	Enum(Solde, New)
reduction	Int

Table « categories »

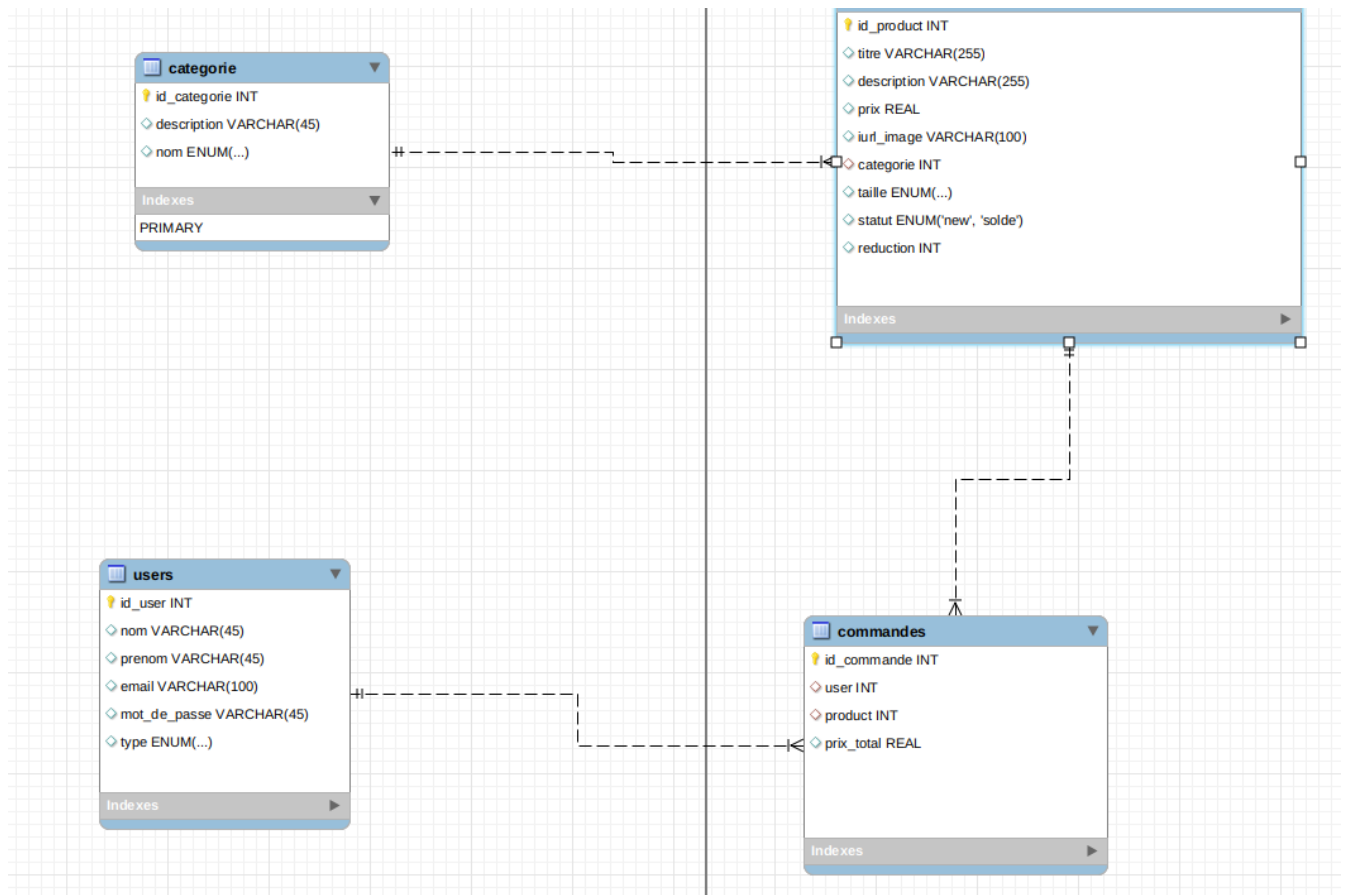
id_categorie	Int
nom	Enum('Femme','Homme')
description	Text

Table « users »

id_user	Int
nom	String
prenom	String
email	String
mot_de_passe	String
type	Enum (admin, client)

Table « commandes »

id_commande	Int
produit	Int
client	Int
prix_total	Int



vous devez ajouter l'administrateur via l'interface phpmyadmin avec les informations suivantes:

nom: Admin

prenom: Admin

email: admin@mail.com

mot_de_passe: admin

type: admin

Les pages du site (partie client)

Page d'accueil:

La page d'accueil affichera la liste des produits disponibles dans la boutique avec pour chaque produit l'image, le titre et le prix. Cette page est publique, tout le monde peut y accéder sans authentification. Si l'utilisateur s'est authentifié les liens Sign In et Sign Up seront remplacés par Déconnexion.

si le client ne s'est pas authentifié



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)

si le client s'est authentifié



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)

Chaque titre de produit sera cliquable et mènera sur la page **détail_product** pour afficher les détails du produit en question. plus un bouton **acheter** pour enregistrer l'achat effectué par le client dans la table commande avec les informations nécessaires. Le client devra s'authentifier avant de passer une commande.

Page detail_product

Cette page affiche les détails du produit en question de même que la page d'accueil, cette page ne nécessite pas d'authentification pour y avoir accès.

si le client ne s'est pas authentifié



Titre du produit

Description

Situé au cœur de l'Allemagne

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

prix

Categorie

Statut (reduction si en solde)

Acheter ce produit

si le client s'est authentifié



Titre du produit

Description

Situé au cœur de l'Allemagne

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

prix

Categorie

Statut (reduction si en solde)

Acheter ce produit

si le client click sur le bouton acheter ce produit on vérifie s'il est authentifié, si c'est le cas on enregistre l'achat dans la table commande et on redirige vers la page **panier** contient l'ensemble des commande passer par un client sous forme de tableau HTML, si ce n'est pas le cas on le redirige vers la page **connexion** pour qu'il puisse d'abord s'authentifier.

Page connexion

Login :

Mot de passe :

se connecté

Page panier

La page panier liste l'ensemble des commandes passer par un client sous forme de tableau.

Accueil Solde Home Femme

Mes achats Deconnexion

ID	Prix	Date Achat
XXX	XXX	XXXXXXXXX
XXX	XXX	XXXXXXXXX

Page inscription

La page d'inscription permet à un utilisateur de créer un compte et de devenir client de la boutique.

Nom :

Prénom :

Email :

Mot de passe :

[S'inscrire](#)


Page categorie

cette page affiche la liste des produits de la catégorie sur laquelle l'utilisateur à cliquer (**Homme/Femme**).

si le client ne s'est pas authentifié


[Accueil](#) [Solde](#) [Home](#) [Femme](#) [Sign In](#) [Sign Up](#)

Homme / Femme




Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)



Titre du produit
Prix

[Voir les détails](#)

si le client est authentifié

Homme / Femme

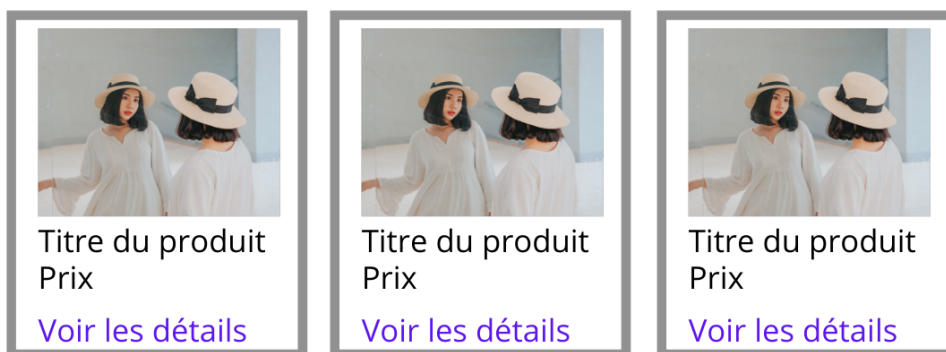


Page solde

La page solde affiche la liste des produits qui sont en solde.

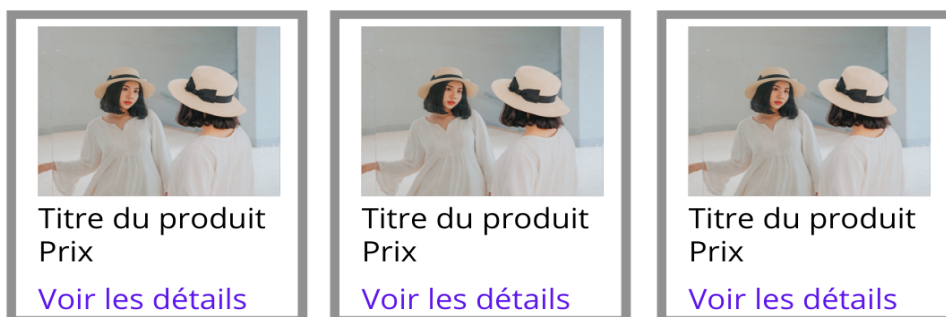
si le client ne s'est pas authentifié

Solde



si le client est authentifié

Solde



Les pages du site (partie client)

Page accueil de l'admin

Cette page montre un ensemble de boutons qui décrivent les tâches que l'administrateur peut réaliser. avant d'y accéder il va devoir s'authentifier d'abord.

The image shows a simplified admin dashboard. At the top right, there is a button labeled "Deconnexion". In the center, there is a button labeled "Ajouter produit". Below this, there are two buttons: "Liste clients" on the left and "Liste produits" on the right.

Page ajout_produit

présente un formulaire pour ajouter un nouveau produit si le produit n'est pas en solde réduction doit être NULL s'il est en solde vous devez préciser le pourcentage de réduction qui sera appliqué au produit.

The image shows a form for adding a new product. The fields are as follows:

- Titre :** A text input field.
- Description:** A large text area.
- prix :** A text input field.
- Catégorie :** A dropdown menu with the text "choisir une categorie" and a downward arrow.
- Taille :** A dropdown menu with the text "choisir une taille" and a downward arrow.
- Statut :** A dropdown menu with the text "choisir un statut" and a downward arrow.
- Image :** A section with a button "Choisir un fichier" and a text input field "Aucun fichier choisi".
- Réduction :** A text input field.
- Ajouter** : A button at the bottom center.

Page liste_lient

elle affiche l'ensembles des client de la boutique sous forme de tableau HTML

Deconnexion				
ID	Nom	Prenom	Email	Mot de passe
xxx	xxx	xxx	xxx	xxxxxxxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxxxxxxx

Page lise_product

Affiche l'ensemble des produits de la boutique sous forme d'un tableau HTML

Deconnexion						
ID	titre	Prix	Categorie	Taille	Action	
xxx	xxxxxxx	xxx	xxx	xxx	Supprimer	Modifier
xxx	xxxxxxx	xxx	xxx	xxx	Supprimer	Modifier

si l'administrateur click sur modifier il sera redirigé vers la page modifier_produit

Page modifier_produit

cette affiche un formulaire pré rempli avec les données du produit sélectionné seul les champs titre description et prix seront pré rempli.

Titre :	
<input type="text" value="XXXXXXXX"/>	
Description:	
<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"/>	
<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"/>	
prix :	Categorie :
<input type="text" value="XXXXXX"/>	<input type="text" value="choisir une categorie"/>
Taille :	Statut :
<input type="text" value="choisir une taille"/>	<input type="text" value="choisir un statut"/>
Image :	Réduction :
<input type="button" value="Choisir un fichier"/>	<input type="text" value="Aucun fichier choisi"/>
<input type="button" value="Modifier"/>	

Si l'administrateur click sur supprimer le produit sera supprimé de la base de données.

Précisions:

Le prix affiché sur chaque produit est un prix hors taxe donc il faudra ajouter 20% du prix de l'article pour avoir le prix total lors de l'achat d'un article.

Toutes les pages de la partie admin seront dans un dossier nommé admin.

Un produit est un objet, un utilisateur aussi est un objet donc il faut créer les classes User et Product avec chacun ses attributs et méthodes.

Bon courage