

TP DWWW

Création d'une boutique en ligne

But :

Création d'un site de vente en ligne

Le site devra proposer 2 modes d'accès

1°) Un mode Administrateur

- Ajout / Suppression de catégories de produits
- Ajout / Suppression de produits
- Visualisation des commandes

2°) Un mode client

- Visualisation des produits
- Création d'un panier
- Passer une commande

Prérequis technologiques

1°) Le site sera construit en suivant le modèle MVC

2°) Langages principaux de programmation : HTML, CSS, PHP, SQL

3°) Base de données : MySql

Réalisation du projet

1°) Création de la base de données **store**

2°) Construction de la partie pour la gestion des catégories

a) Développement

- Création de la table **categories** dans la base de données
- Création du modèle **categorie** dans l'application (CRUD)
- Réaliser les tests unitaires pour le modèle Categorie.

b) Tests

- Ecrire les tests unitaires pour le modèle categorie

c) Développer le controller **categorie_ctl** ainsi que les vues

3°) Construction de la partie pour la gestion des produits

a) Développement

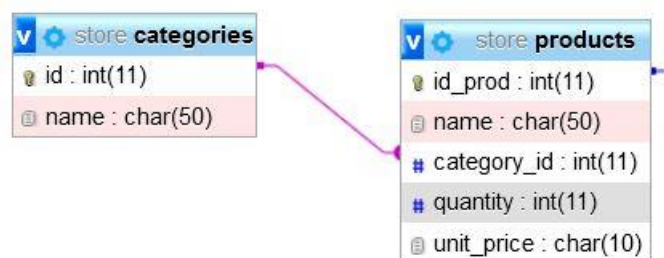
- Création de la table **produits** dans la base de données
- Création du modèle **produit** dans l'application (CRUD)
- Réaliser les tests unitaires pour le modèle produit.

b) Tests

- Ecrire les tests unitaires pour le modèle produit

c) Développer le controller **produit_ctl** ainsi que les vues

Pour la construction des tables il faudra respecter les consignes indiquées dans le schéma ci-dessous



4°) Réalisation de la base de l'application

a) Page **index.php**

b) Page **template.php** (Cette page devra inclure la barre de navigation)



Cette barre de navigation évoluera au cours de la réalisation du projet.

Le choix des styles pour la barre de navigation est laissé libre au développeur.