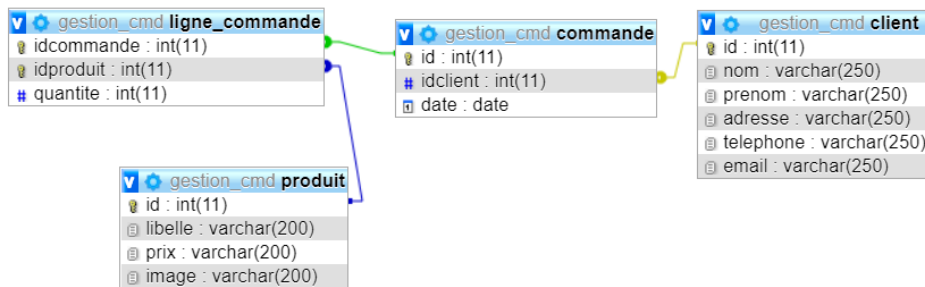


# TP XII : Utilisation avancée de PHP

## OBJECTIF : Savoir utiliser la PDO pour réagir avec une BD

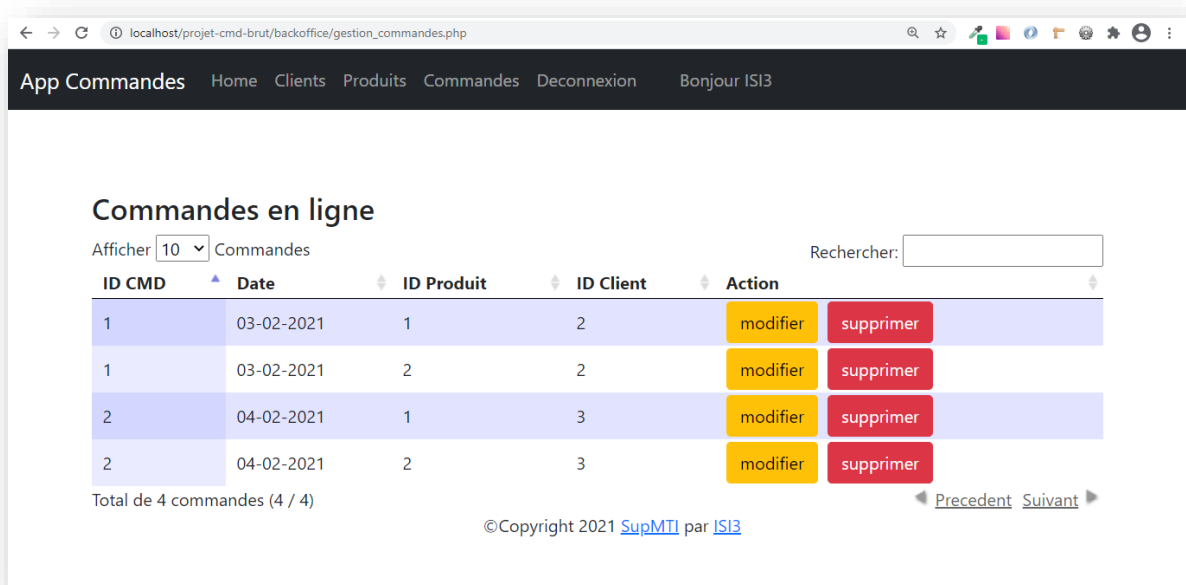
On se base sur le MLD suivant pour le projet :



1. Créez une nouvelle base de données vide « gestion\_cmd »
2. Importez la base de données que je vous ai fourni « gestion\_cmd.sql » sur votre serveur
3. Sur un fichier connexion.php créez votre classe de connexion
4. Appelez et utilisez votre classe de connexion afin de réaliser l'ajout des données sur la base de données à partir des formulaires d'ajout sur les pages :
  - Clients.php
  - Produits.php
  - Commandes.php , pour cette page :
    - ➔ Les listes déroulantes des id produit et id client devront être chargées respectivement à partir des tables « produit » et « client » de la base de données)
    - ➔ Le champ date doit être la date actuelle du serveur
    - ➔ A travers ce formulaire, le remplissage de la table « commande » doit se passer en premier, ensuite le remplissage de la table « ligne de commande »
5. Téléchargez le dossier jquery et placez-le sur le dossier backoffice de votre projet, afin que le design de la **datatable** utilisée sur le fichier gestion\_commandes.php sera bien affichée comme ceci :



6. Sur la page `gestion_commandes.php` affichez l'ensemble des informations des tables « commande » et « ligne de commande » sur la dataTable en ajoutant les actions Modifier et supprimer pour chaque ligne de commande :
- L'action Supprimer doit afficher une alerte avant de supprimer la ligne de commande en cours (si la commande n'a aucune ligne commande, elle devra être aussi supprimée)
  - L'action Modifier devra rediriger l'utilisateur vers une page `modif_cmd.php` qui affichera les informations de la ligne de commande en cours avec la possibilité de modification



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/projet-cmd-brut/backoffice/gestion_commandes.php`. The page has a dark navigation bar with links: `App Commandes`, `Home`, `Clients`, `Produits`, `Commandes`, `Deconnexion`, and a greeting `Bonjour ISI3`. The main content area is titled **Commandes en ligne**. It features a dropdown menu set to '10' and the label 'Commandes', and a search bar labeled 'Rechercher:'. Below this is a table with columns: **ID CMD**, **Date**, **ID Produit**, **ID Client**, and **Action**. The table contains four rows of data. Each row has two buttons in the 'Action' column: a yellow 'modifier' button and a red 'supprimer' button. At the bottom left, it says 'Total de 4 commandes (4 / 4)'. At the bottom right, there are links for 'Précédent' and 'Suivant'. A footer at the very bottom reads '©Copyright 2021 SupMTI par ISI3'.

ID CMD	Date	ID Produit	ID Client	Action
1	03-02-2021	1	2	<a href="#">modifier</a> <a href="#">supprimer</a>
1	03-02-2021	2	2	<a href="#">modifier</a> <a href="#">supprimer</a>
2	04-02-2021	1	3	<a href="#">modifier</a> <a href="#">supprimer</a>
2	04-02-2021	2	3	<a href="#">modifier</a> <a href="#">supprimer</a>

Total de 4 commandes (4 / 4)

©Copyright 2021 SupMTI par ISI3