



## Site de commerce électronique

Vous allez créer une application Web de commerce électronique en utilisant **LARAVEL** ou **SYMFONY** et **REACT JS**, vous pouvez choisir n'importe quel type de produits que vous voulez [voitures, vêtements, meubles, etc.], mais n'oubliez pas que votre projet doit répondre au brief client suivant :

**Technologie utilisée :** HTML + CSS + BOOTSTRAP + REACT JS + LARAVEL + MYSQL + un outil de maquettage/prototypage + UML + AJAX

**Deadline :** 20/11/2021 à 22 h 00

**Modalités pédagogiques :** travail individuelle

**Livrables :** liens ou fichier maquettes (complètes des applications) + liens repository + documentation application (utilisateur et admin, architecture et structure du code)

NB :

- Vos applications doivent être responsive.
- Vous pouvez utiliser des librairie, bibliothèques dans vos différents projets

- Modéliser la base de données de l'application entière avec UML
- Vos applications doivent être fonctionnel au moins à 80%.
- OBLIGATOIRE POUR TOUS.

## Contexte du projet

- Le projet a un tableau de bord administrateur (panel d'administration de l'application).

Le tableau de bord doit avoir une connexion sécurisée avec nom d'utilisateur et mot de passe, le tableau de bord doit faire toutes ces fonctionnalités :

1. Gérer l'administrateur (Créer Lire Mettre à jour Supprimer), cette option ne sera affichée que sur l'administrateur du super utilisateur (celui qui gère entièrement l'application).
  2. Gérer la catégorie : l'administrateur peut Créer Lire Mettre à jour Supprimer toutes les catégories apparaîtra sur le site public.
  3. Gérer les produits : Créer Lire Mettre à jour Supprimer les produits, et chaque produit sera lié à une catégorie spécifique.
  4. Gérer les clients : créer une mise à jour en lecture Supprimer les clients enregistrés sur le site public.
  5. Gérer les commandes : l'administrateur peut voir les commandes pour chaque client (voir, supprimer).
- Le tableau de bord (admin normale) doit pouvoir effectuer ces différentes tâches :
    1. Effectue un CRUD sur les produits de la boutiques (voir, modifier , ajouter et supprimer)

2. Effectuer un CRUD sur les catégories

3. voir les différentes commandes des utilisateurs

➤ Le projet contient deux interfaces d'administration de l'application : admin (normale), superAdmin (admin de tous les admin). Les admins se connectent et sont redirigé au Dashboard en fonction de leur rôle (admin (normale) ou superAdmin)

• Le projet a un site Web public, le site public devrait avoir tous ces éléments :

1. Home page:

2. Contient une barre de navigation avec des boutons de connexion, d'inscription et de panier.

3. Curseur principal pour voir toutes les offres et nouveautés.

4. Les catégories principales du site Web doivent être cliquables.

5. Sections offres et remises pour voir toutes les offres sur les produits.

6. Lorsque le client clique sur une seule catégorie, la vue en grille affiche tous les produits attribués à cette catégorie (avec REACT JS sans rechargement de la page ).

7. Lorsque le client clique sur un produit, il accède à une seule page de produits pour voir toutes les informations sur le produit et les ajouter au panier(via react js sans rechargement de la page).

8. La page du panier verra tous les articles à l'intérieur du panier, et le client peut supprimer n'importe quel article du panier.

9. Dans la page de paiement vérifiera si le client s'est connecté ou non, il peut se connecter ou s'inscrire, après cela, il peut continuer le paiement
10. Le site Web fonctionnera uniquement en espèces à la livraison.
11. Via la page de paiement le client peut valider sa commande
12. Chaque client peut consulter son profil et peut le modifier.
13. Chaque client peut consulter l'historique des commandes sur le site Web
14. Les clients peuvent rechercher des produits

NB : toutes les opérations sur la page utilisateur se font via React js + Ajax

Vous trouverez ci-dessous les ressources qui vous permettront de réaliser ce projet :

<https://laravel.sillo.org/cours-laravel-8-les-bases-installation-et-organisation/>

<https://laravel.sillo.org/laravel-8/>

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLEhEHUEU3x5oPTli631ZX9cxl6cU\\_sDaR](https://www.youtube.com/playlist?list=PLEhEHUEU3x5oPTli631ZX9cxl6cU_sDaR)

<https://www.w3schools.com/react/default.asp>

[https://www.w3schools.com/js/js\\_ajax\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/js/js_ajax_intro.asp)

<https://openclassrooms.com/fr/courses/4055451-modelisez-et-implementez-une-base-de-donnees-relationnelle-avec-uml>

[https://youtube.com/playlist?list=PLEhEHUEU3x5oPTli631ZX9cxl6cU\\_sDaR](https://youtube.com/playlist?list=PLEhEHUEU3x5oPTli631ZX9cxl6cU_sDaR)

<https://symfony.com/doc/current/index.html>

<https://github.com/Alexandre-Peyron/symfony-training-course>

<https://youtu.be/UTusmVpwJXo>

<https://youtu.be/4t3fNkGwRWo>

<https://youtube.com/playlist?list=PLlxQJeQRaKDS-89GIJ-hWmmDbzXmWi9AZ>

<https://youtube.com/playlist?list=PLlxQJeQRaKDRs9WIWQjXNqWU0blyaZBzo>

<https://youtu.be/WOBmU33SRH8>

[https://youtube.com/playlist?list=PLcjUkwa1cc3\\_ipVTR7y2AAXUI0P2zat9E](https://youtube.com/playlist?list=PLcjUkwa1cc3_ipVTR7y2AAXUI0P2zat9E)

<https://laurent-audibert.developpez.com/Cours-UML/?page=introduction-modelisation-objet>

<https://koossery-tech.developpez.com/tutoriels/uml/framework-pour-modelisation-projet-langage-uml/>