

Documentation du **Projet E-** **commerce:**

De Victor Mader et Aurélien Poirier

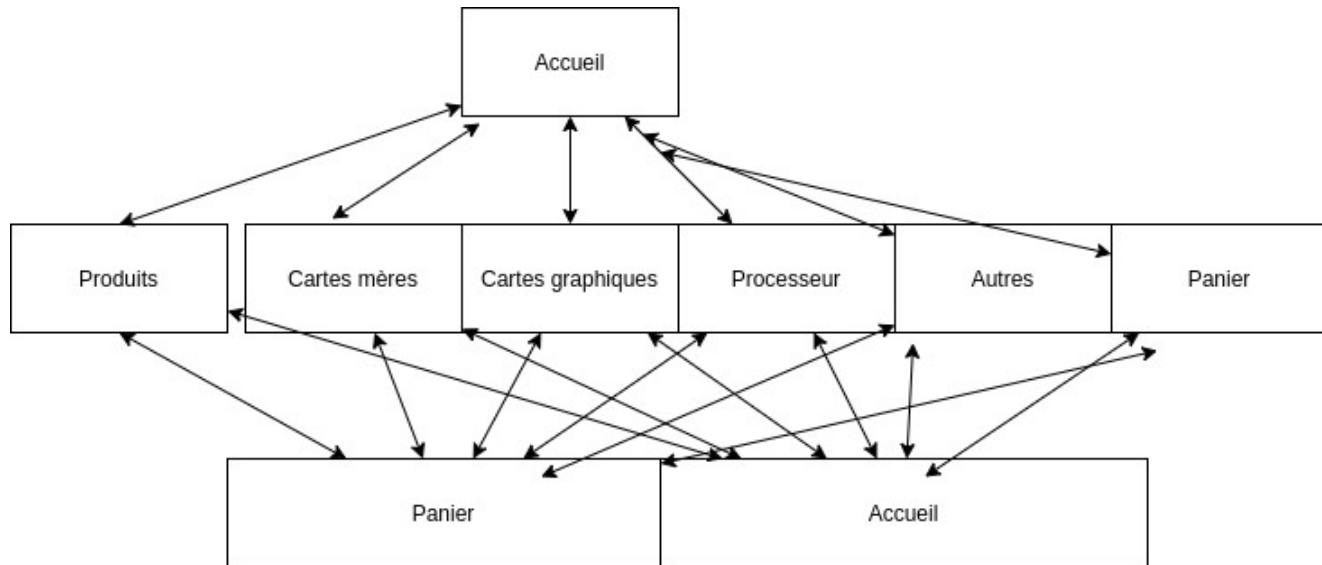
Sommaire :

- ❖ 1) Description du projet :
- ❖ 2) Description de l'organisation du site:
- ❖ 3) Le mock-up:
- ❖ 4) Le moodboard:
- ❖ 5) Les technologies utilisées et explications:
- ❖ 6) Description de la base de données:
- ❖ 7) Méthode d'organisation:
- ❖ 8) Les difficultés et améliorations pour ce projet:

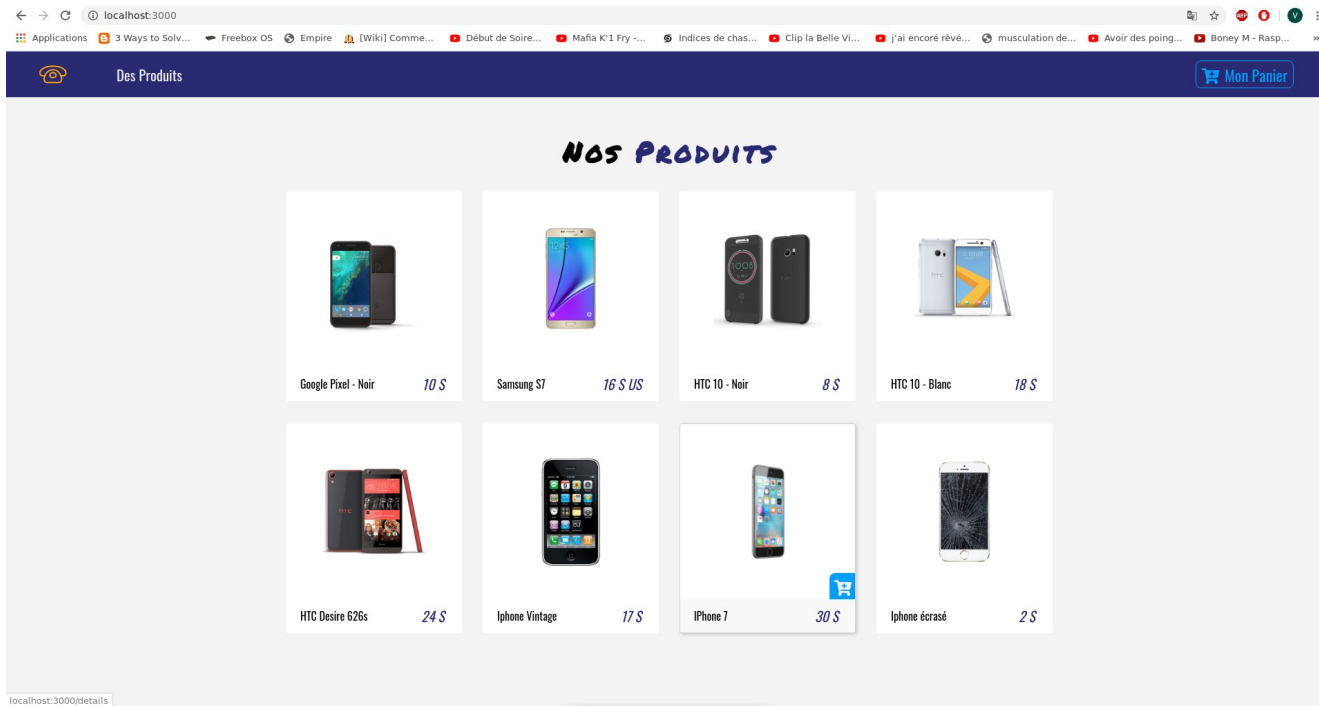
1) Description du projet :

Le but est de créer une plateforme générique de site marchand discount «high-tech», avec le maximum de fonctionnalités. Il y sera vendu uniquement des composants informatiques. L'atout principal de notre site marchand consistera à vendre du matériel dit «compatible». Ainsi, nos clients ne pourront plus se tromper lors de leurs achats et nous aurons moins de matériel retourné !

2) Description de l'organisation du site:



3) Le mock-up:



4) Le moodboard:

| | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------------|------------|--------|--|------------|
| Logo | Les produits | Cartes mères | Cartes graphiques | Processeur | Autres | | Mon panier |
| <div></div> | | | | | | | |

5) Les technologies utilisées et explications:

Pour le Front-end, on a choisi reactjs.

Pour le Back-end, on a été forcés d'utiliser Symfony.

Pour avoir toutes les bibliothèques et dépendances de react, il faut supprimer le dossier node-modules et ainsi que le fichier package-lock.json et ensuite faire npm install. Puis pour lancer, il faut faire npm start et cela lance le serveur.

Pour lancer Symfony, il faut faire la commande symfony serve

/>\Attention, le serveur de l'api Symfony doit etre lancé sur le port 8000 /

6) Description de la base de données:

Nous avons une base de donnée nommée commerce qui contient 2 tables : product_tables qui répertorie tous nos produits vendus sur le site ainsi que toutes les infos relatives à chaque article (Image, Description, Prix, Catégorie...), ainsi qu'une table user_table qui contient nos Utilisateurs (Username et Mot de Passe crypté)

7) Méthode d'organisation:

- **Répartition de tâche via réunion hebdomadaire.**
- **Aurélien Back-end**
- **Victor Front-end**
- **Utilisation de Git**

8) Les difficultés et améliorations pour ce projet:

- **Le temps**
- **La connexion à la base**
- **Problème avec l'authentification**
- **Mise en place de changement de route**
- **Le style _**
- **Mettre une authentification**
- **Une search bar et un système de catégorisation plus avancer.**