

TP2
Techniques avancées en programmation Web

Émile Daigneault
e1754709

Application Mono-page React
Gestion de produits

Description de l'application

Cette application web React est une application de gestion de produits. En arrivant sur celle-ci, on voit une liste de produits.

Tout en haut il y a le titre de l'application avec un bouton. En le cliquant, on voit un formulaire apparaître permettant d'ajouter des produits dans la liste. Pour chaque produit on voit deux boutons, un modifier et un supprimer. Lorsqu'on clique sur le bouton modifier on voit un formulaire apparaître sur la droite contenant les informations sur le produit déjà pré-rempli. On peut également supprimer un produit de la liste en cliquant sur le bouton supprimer.

Dans le bas de la page on peut voir un bouton about permettant de voir la page about de l'application. Une fois sur celle-ci, on voit les informations et un bouton go back afin de revenir à la page d'accueil.

Commandes et installation

Création du projet react

`npx create-react-app my-app`

Créer le build de déploiement

`npm run build`

Installation du serveur

`sudo npm i -g serve`

Servir sur le serveur local

`npx serve -s build -p 8000`

Modifier le package.json pour WebDev

Ajouter « "homepage": <https://eXXXXX.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/build/> » juste avant la fin du fichier.

Tester avec le faux serveur Json localement

Changer le fichier App.js dans my-app par celui à l'extérieur de my-app

Démarrer le serveur : « `json-server --watch db.json --port 5000` »

Démarrer l'application React : « `npm start` »

Lien GitHub:

<https://github.com/e1754709/tp2-react>

Lien WebDev :

<https://e1754709.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/build>