

TP2

SPA Monopage avec React.js

Présenté à

Marcos Sanchez

Par

Camille Busseau

2195352

Collège de Maisonneuve

12 juin 2023

Description du projet

Cette application monopage permet de tenir un inventaire de produits par leur nom, leur description, leur prix, leur catégorie ainsi que les informations concernant s'ils sont en rabais ou non. Il est donc possible de tenir une liste, d'y ajouter des produits, de les supprimer de l'inventaire ainsi que d'en faire la mise à jour (pour le moment juste vis-à-vis de s'ils sont en rabais ou non). La fonctionnalité de mettre à jour le reste des informations d'un produit est en développement. Sans recharger la page, on peut aussi accéder à une section « À propos ». Les informations sont mises à jour dans un serveur JSON simulé via REST, mais l'application détient aussi une version de production permettant de faire la gestion côté client via un build.

Instructions d'installation et d'utilisation

Afin de pouvoir utiliser cette application, il faudra en faire l'implémentation dans un environnement React dans lequel il faut avoir accès aux libraires React-Icons, React-Router-Dom, Serve (dans le cas du build) ainsi que JSON-Server (dans le cas du server JSON simulé).

Lignes de commandes

Version de production:

```
>npx create-react-app ecommerce
```

```
>cd ecommerce
```

```
>npm start
```

```
>npm i react-icons
```

```
>npm start
```

```
>npm i react-router-dom
```

```
>npm run build
```

```
>npm i -g serve
```

```
>npx serve -s build -p 8000
```

Webdev: e2195352.cmaisonneuve.qc.ca/build

(Instructions:

1. Cliquez sur le lien About
2. Cliquez sur retour
3. Vous êtes sur la page principale de l'app.)

Version avec serveur simulé JSON:

>npm i json-server

>npm run server

Lien Github : <https://github.com/Camille-Busseau/twa23-tp2>

Lien WebDev: <https://e2195352.cmaisonneuve.qc.ca/build>