

CourtCircuit

Le circuit court est en pleine expansion. Les clients cherchent des produits frais minimisant les étapes de processing, tandis que les producteurs cherchent à se libérer des centrales d'achat et des intermédiaires de la distribution.

Les producteurs se regroupent pour ouvrir et diversifier leur offre : un maraicher, un vigneron, un fromager et un boulanger par exemple. Un point de collecte de commandes prépayées est ensuite défini.

Le projet consiste à concevoir le site web client front et back office (mise à jour des stocks mis en vente et prise de commande par les clients versus organisation de la logistique de préparation des commande, facturation, et redistribution).

Installation et utilisation pour tester les composants du site

installation et utilisation de l'interface graphique

Pour tester l'interface graphique du site, il faut avoir installé au préalable node et npm. les deux seront installés si vous procédez à l'installation de node.

Lien d'installation

- [Lien d'installation](#)

Une fois que node et npm installés, vous devez :

1. créer un dossier qui contiendra l'application : `mkdir CourtCircuit`
2. copier l'archive téléchargé dans le dossier de l'application : `cp code.tar.gz CourtCircuit/`
3. extraire le contenu de tar.gz : `tar -xvzf code.tar.gz`
4. Aller dans le dossier main-app : `cd main-app`
5. installer les modules dont l'application dépend : `npm install`
6. démarrer l'application : `npm start`

Vous serez redirigé vers le navigateur où l'interface graphique sera affichée.

Installation et utilisation du serveur

Une fois que vous avez extrait l'archive du code :

1. Rentrez dans le dossier `./server` depuis la racine de l'application : `cd /server`
2. Installer les modules dont le serveur dépend : `npm install`
3. Démarrer le serveur : `npm start`

Votre serveur sera alors mis en marche en attendant des requêtes d'un client

Installation et utilisation de la base de données

Une fois que vous avez extrait l'archive du code :

1. Rentrez dans le dossier `/sql` depuis la racine de l'application : `cd /server`
2. lancer mysql ou mariadb dans le terminal.
3. créez un utilisateur "court-circuit" ayant un mot de passe "nyehenyeh123" pour pouvoir établir la connexion ultérieurement avec le serveur.
4. exécutez les fichiers sql pour créer la base de données, les tables, les triggers/procédures/fonctions, et remplir les tables avec des données pour la tester :

- `mysql> \. db_creation.sql`
- `mysql> \. tables_creation.sql`
- `mysql> \. triggers_functions_procedures.sql`
- `mysql> \. data.sql`

Votre base de données sera ainsi créée et contient les tables et les données de l'application que vous pouvez tester via PHPMYAdmin

Remarque

Pous pouvez aussi récupérer l'ensemble des fichiers depuis notre [lien GitHub](#)