# Présentation de notre site web (option B)

Par:

Gabriel Létourneau &

Frédérik Boutin



#### Ordre du jour

Technologies utilisées (front-end, back-end)

Personnalisations et fonctionnalités

Page d'accueil et contacts

Création de compte client

Catalogue de produits

Commande et facturation

Lien entre les actions du front-end et la base de données





# **Technologies**

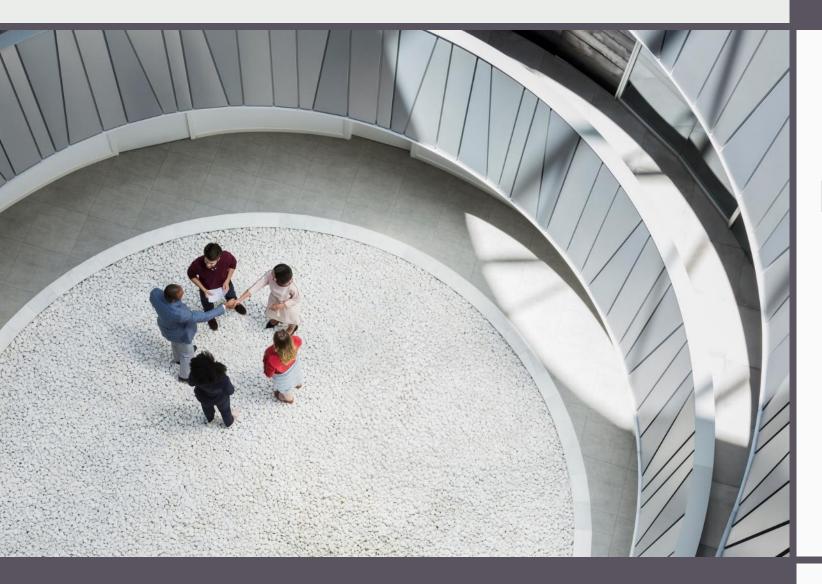
#### Front-end:

- React (bibliothèque JavaScript)
- Grommet (framework de création d'interface, basé sur React)

#### Back-end:

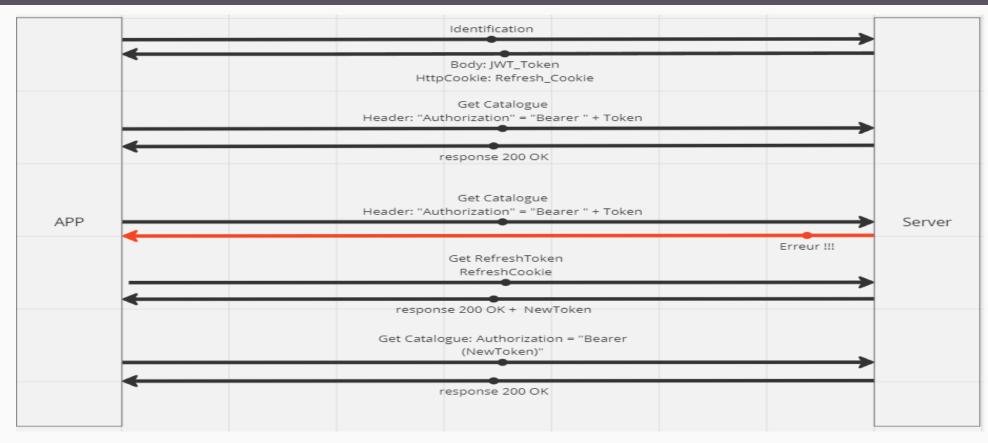
- Postman
- Flask (Mini-framework de création d'application web) : routing, serveur, gestion des requêtes et des réponses HTTP
- SQLite (Moteur de base de données relationnelle autonome et légère)

11/28/2023

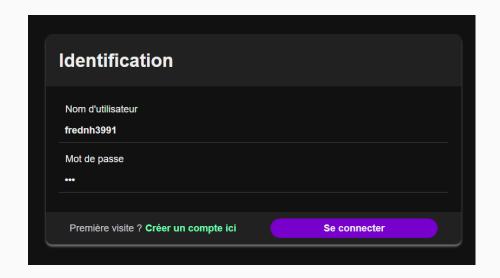


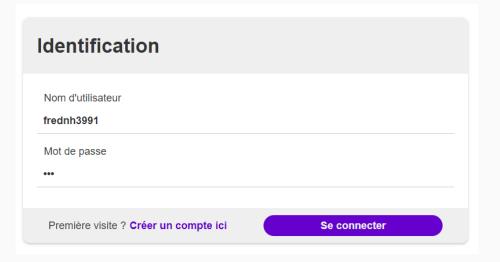
# Personnalisations et fonctionnalités

### **Authentification par Token**

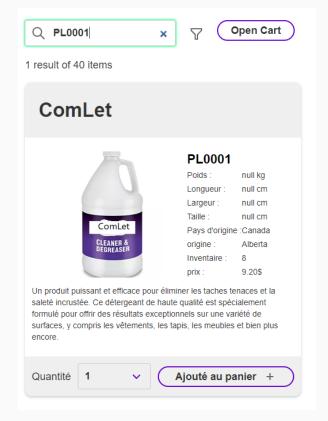


# Mode jour et nuit





# Champs de recherche de produits



#### **Structure Back-end**

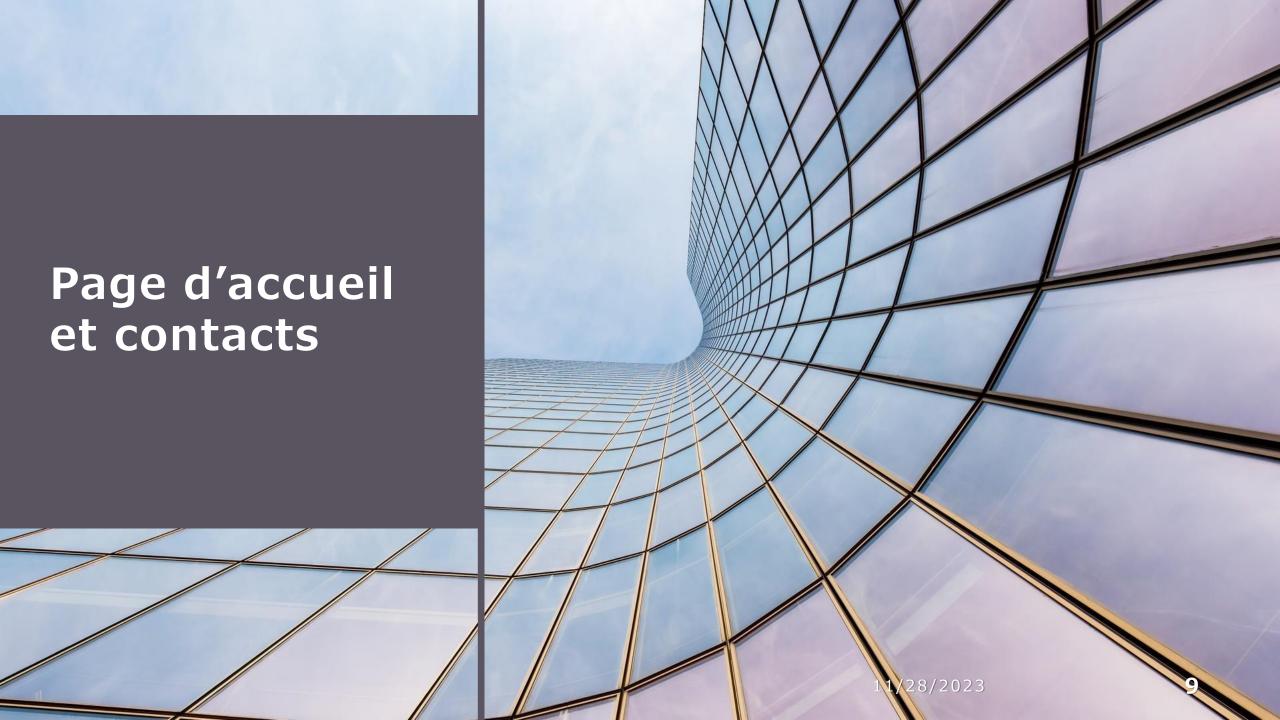
Section routes.py

Section helpers.py

Section models.py

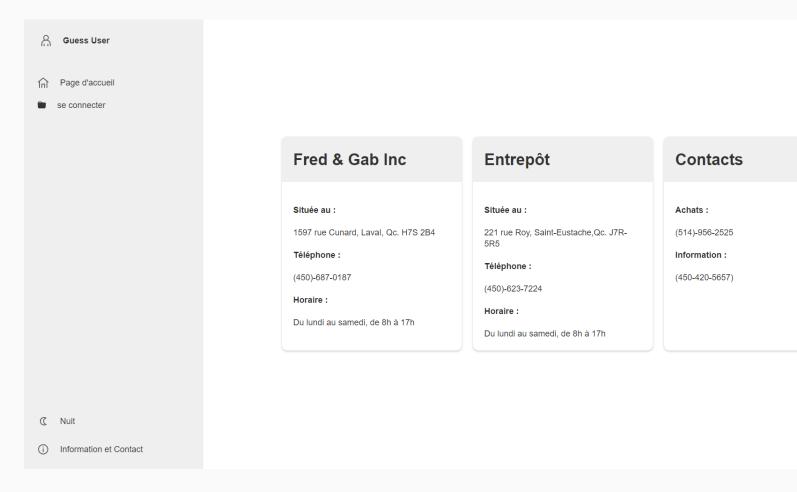
Section \_\_\_init\_\_\_.py

Section images.py

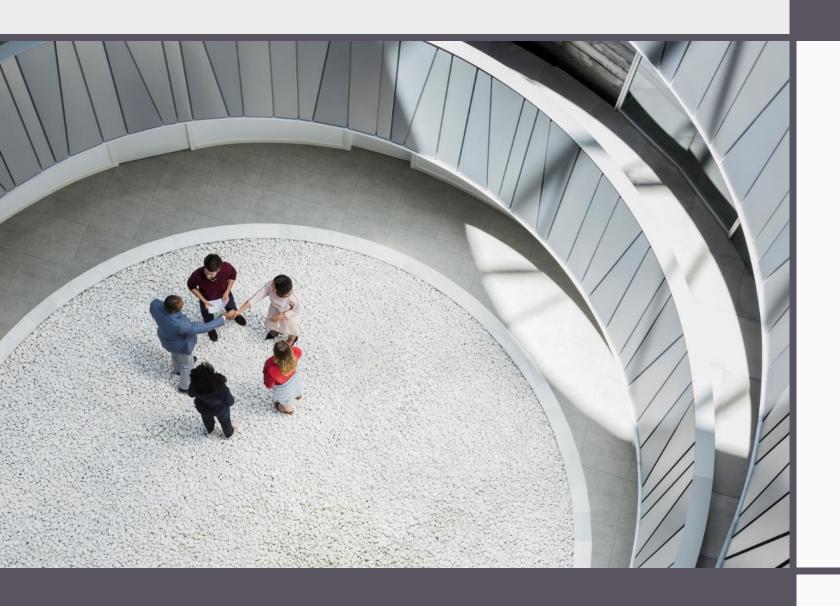




# Interface de la page d'accueil



### Interface de la page d'info et contacts

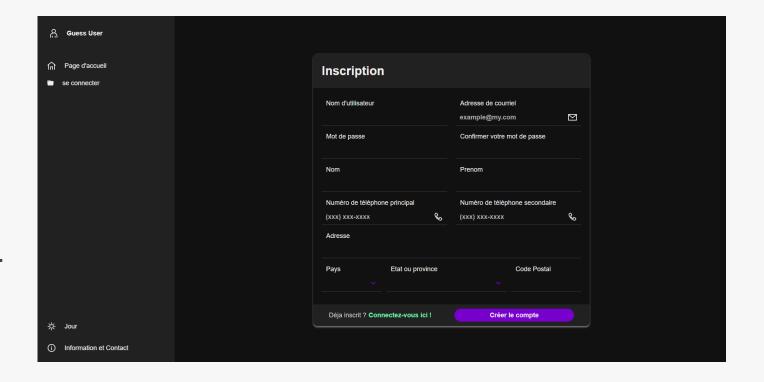


#### Les actions

# Création de compte client

#### Étapes:

- Lien cliquable dans la page d'accueil pour la création d'un nouveau compte.
- Connexion à l'application.
- Accès au catalogue des produits.

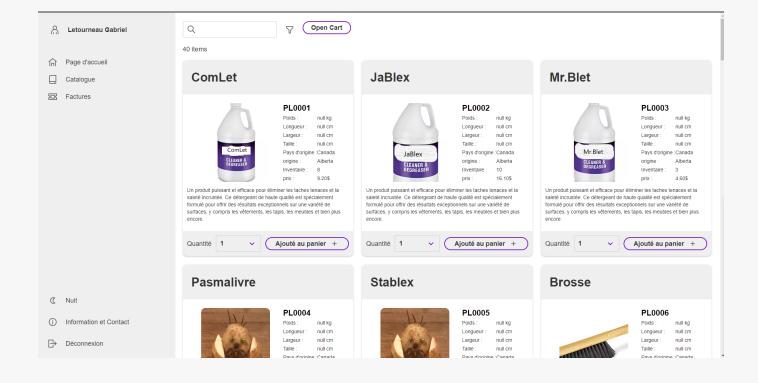


11/28/2023

### Catalogue de produits

#### **Description**

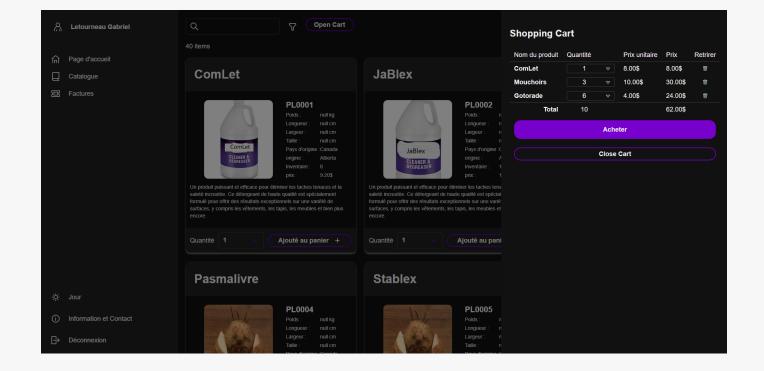
- Interface simple et visuelle.
- Panier de la commande dans l'onglet de droit.
- Ajustement de la quantité achetée en tout temps.
- Suppression des articles du panier.



#### Commande et facturation

#### Étapes

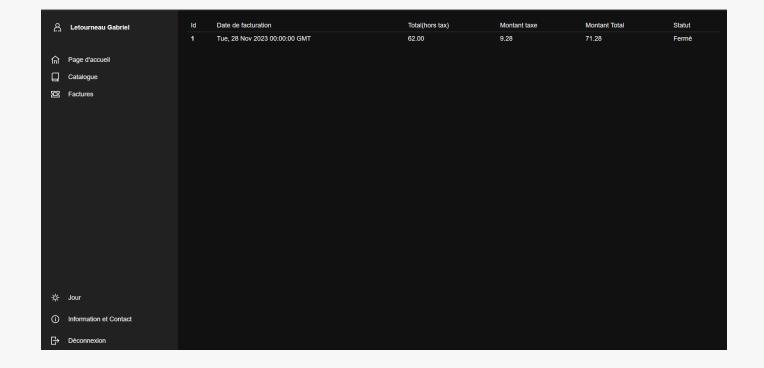
- Sélection des produits et de leur quantité respective.
- Achat dans le panier.
- Visualisation de la facture sous l'onglet facture.



# Commande et facturation (suite)

#### Étapes

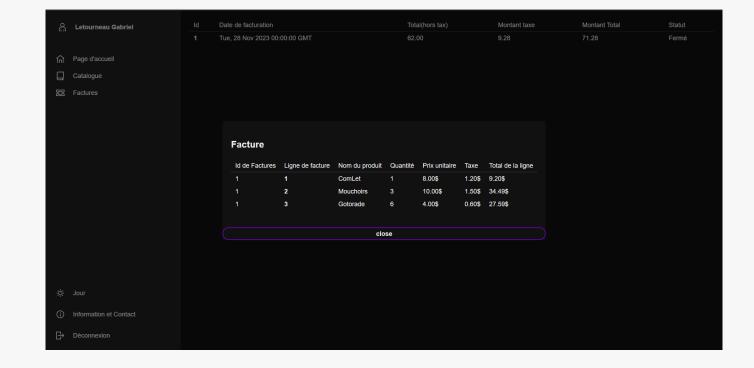
- Sélection des produits et de leur quantité respective.
- Achat dans le panier.
- Visualisation de la facture sous l'onglet facture.



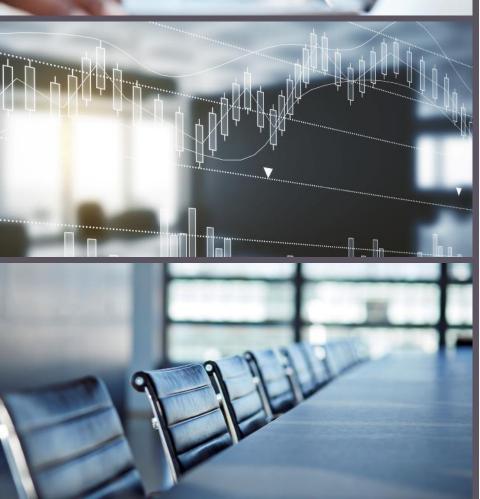
# Commande et facturation (suite)

#### Étapes

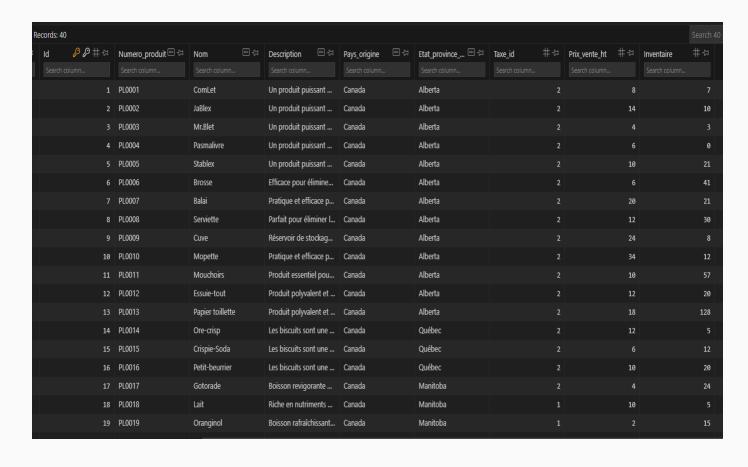
- Sélection des produits et de leur quantité respective.
- Achat dans le panier.
- Visualisation de la facture sous l'onglet facture.







# Lien entre le *front-end* et la base de données



# **MERCI**



