

UFood – Livrable 3

EQUIPE 21

Travail présenté par

Henry Calixto Garrafa Ayquipa	HCGAA	537020906
Jason Lapointe	JALAP129	537178691
Rodolfo Gonzalez Soria	ROGON11	537179713
Said Ez-Zyani	EZSAI1	536799166

Travail présenté à

Monsieur Vincent Séguin

GLO-3102

FSG, département d'informatique

Université Laval

2025-04-20

Lancer l'application

Ouvrir un terminal :

- Naviguez jusqu'au dossier du projet en utilisant le terminal.

Installer les dépendances :

- Exécutez la commande `npm install` pour installer toutes les dépendances nécessaires.

Démarrer l'application :

- Lancez la commande `npm run dev` pour démarrer l'application.

Accéder à l'application :

- Une fois le serveur lancé, ouvrez un navigateur web. L'adresse sera affichée dans le terminal, généralement sous la forme suivante : `http://localhost:5173`.
Note : Si le port 5173 est occupé, un autre port sera utilisé (par exemple : 5174, 5175).
Vérifiez toujours l'adresse exacte dans le terminal.

Navigation et fonctionnalités principales

Structure du projet et navigation

Page	URL	Fonctionnalités principales
Accueil	/	Liste dynamique des restaurants, marquer comme visité, ajouter à la liste de favoris courante. La barre de recherche offre l'autocomplétions des résultats pendant que l'utilisateur tape au clavier. Permettre d'alterner entre la liste de restaurants et une vue en mode carte géographique.
Restaurant	/restaurant/:id	Voir les détails d'un restaurant, ajouter aux favoris, ajouter une visite. Obtenir des suggestions de restaurants similaires au restaurant courant.
Profil utilisateur	/user	Voir ses visites, gérer ses favoris, afficher la liste des followers, afficher la liste des usagers suivis (following) et des usagers qui suivent l'utilisateur (followers)
Profil utilisateur	/user/:id	Voir ses visites, afficher la liste des followers, afficher la liste des usagers suivis (following) et des usagers qui suivent l'utilisateur (followers)
Utilisateurs	/users	Recherche d'usagers.
Login	/login	Se connecter à l'application. Créer un compte utilisateur

- Cliquez sur le bouton « Home », en haut à droite de la page, pour revenir à la page d'accueil (/).

- Cliquez sur le bouton « Find Users », en haut à droite de la page, pour accéder à la page de recherche d'utilisateurs (/users).
- Cliquez sur le bouton « Login », en haut à droite de la page, pour accéder à la page de connexion (/login).
- Cliquez sur l'image d'un restaurant pour accéder à la page détaillée du restaurant (/restaurant/:id).
- Si vous êtes connecté, cliquez sur le bouton « User » (affichant le nom de l'utilisateur actuel), en haut à droite de la page, pour accéder à la page de profil utilisateur (/user/:id).

Page Login (/login)

- Pour avoir accès à toutes les fonctionnalités, l'utilisateur doit se connecter.
- Cliquez sur l'image en haut à droite « Login ».
- Créez un compte en renseignant un nom, une adresse courriel et un mot de passe.
- Vous pouvez vous connecter à votre compte si vous en avez un.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un compte déjà créé :
Courriel : courriel@gmail.com.
Mot de passe : test01.

Page d'accueil (/)

- Cliquez sur « Genres » pour ouvrir un menu défilant permettant de filtrer la liste des restaurants par un ou plusieurs types de cuisine. Cliquer à l'extérieur du menu déroulant pour mettre à jour la liste une fois les choix fait.
- Cliquez sur « Price Range » pour filtrer la liste des restaurants par gamme de prix.
- Cliquez sur « Sort page by : » pour trier les restaurants par ordre alphabétique, par note ou selon la réponse serveur par défaut.
- Cliquez sur « Items per page » pour afficher le nombre de restaurants souhaité par page.
- Tapez dans la barre de recherche pour trouver un restaurant par son nom.
- Cliquez sur l'icône des couverts, en bas de l'image, pour faire apparaître une fenêtre où vous pourrez saisir un commentaire, une note, ainsi qu'une date de visite pour enregistrer votre visite. Le nombre à gauche correspond au nombre de visite enregistré.
- Cliquez sur l'icône en forme de cœur rouge, en bas de l'image, pour ajouter ou retirer le restaurant de votre liste de favoris en cours.
- Cliquer sur le marqueur sur la carte pour ouvrir la carte du restaurant
- Cliquez sur l'une des deux icônes de mode d'affichage (mode carte et mode liste) situées sous le titre « Find a Restaurant ». Toutes les fonctionnalités comme ajouter une visite, ajouter aux favoris, les filtres, etc. fonctionnent dans les deux modes.

En mode carte, vous pouvez visualiser l'emplacement des restaurants sur la carte. En cliquant sur un marqueur, l'image du restaurant s'affichera ; en cliquant sur cette image, vous serez redirigé vers la page du restaurant (/restaurant/:id).

En mode liste, les restaurants sont affichés sous forme de liste. En cliquant sur l'image d'un restaurant, vous serez également redirigé vers sa page (/restaurant/:id).

Page Restaurant (/restaurant/:id)

- Cliquez sur l'icône en forme de cœur rouge, en bas de l'image, pour ajouter ou retirer le restaurant de votre liste de favoris en cours.
- Cliquer sur le marqueur de position pour afficher le trajet pour se rendre au restaurant à partir de la position de l'utilisateur. Cliquer à nouveau pour retourner au mode de vue précédent.
- Cliquer sur le trajet sur la map pour ouvrir Google Maps et voir l'emplacement du restaurant.
- Cliquez sur le bouton « Add visit » pour faire apparaître une fenêtre où vous pourrez saisir un commentaire, enregistrer une note, indiquer la date de visite et laisser votre avis.
- Sur l'image du restaurant, vous trouverez des flèches de navigation de chaque côté. Elles vous permettent de faire défiler et de parcourir toutes les images disponibles du restaurant.
- Dans cette page, vous pouvez visualiser vos visites enregistrées dans le restaurant.
- Sous le titre « Similar Restaurants You Might Like », une liste de restaurants similaires est affichée en bas de la page. Cette fonctionnalité est détaillée dans le chapitre « Fonctionnalités avancées ».

Page utilisateur (/user)

- Vous pouvez visualiser le nom, le courriel, le score et les restaurants visités par l'utilisateur.
- Cliquer sur l'icône usager+ pour suivre l'utilisateur, et l'icône usager- pour ne plus le suivre.
- Cliquez sur l'icône en forme de couverts pour visualiser la liste des restaurants visités. Vous pouvez également trier les visites par note ou par date.
- Cliquez sur l'icône de forme de cœur pour visualiser la section de gestion de favorites. Tapez dans la barre de texte « New list name » le nom de la nouvelle liste, puis cliquez sur le bouton « + » pour créer une nouvelle liste de favoris.

Sélectionnez une liste de favoris dans le menu déroulant « Select a list ». Cliquez sur le bouton « corbeille » pour supprimer la liste. Cliquez sur le bouton « crayon » pour ouvrir un modal pour modifier le nom de la liste.

Cliquez sur l'image ou le nom d'un restaurant pour accéder à sa page. Vous pouvez filtrer les restaurants de la même façon que sur la page d'accueil : par genres, par gamme de prix « Price Range », par ordre de tri « Sort Page By » et en utilisant la barre de recherche « Search for Restaurants ».

- Cliquez sur l'icône « Following » pour afficher la liste des usagers suivis (Followings). En cliquant sur le nom d'un utilisateur, vous serez redirigé vers sa page de profil. Vous pouvez filtrer les utilisateurs par genre et utiliser la barre de recherche pour en trouver un en particulier. En cliquant sur la photo d'un utilisateur, un symbole « + » ou « - » apparaîtra, indiquant si vous pouvez l'ajouter ou le retirer de vos suivis (Following).
- Cliquez sur l'icône « Followers » pour afficher la liste des usagers qui suivent l'utilisateur (Followers). En cliquant sur le nom d'un utilisateur, vous serez redirigé vers sa page de profil. Vous pouvez filtrer les utilisateurs par genre et utiliser la barre de recherche pour en trouver un en particulier. En cliquant sur la photo d'un utilisateur, un symbole « + » ou « - » apparaîtra, indiquant si vous pouvez l'ajouter ou le retirer de vos suivis (Following), même si vous consultez la liste des Followers.

Fonctionnalités avancées

- La barre de recherche offre l'autocomplétion des résultats pendant que l'utilisateur tape au clavier. Elle est située dans la partie supérieure gauche de la page d'accueil. Il suffit d'écrire le nom d'un restaurant : une liste déroulante affichera automatiquement les restaurants contenant les lettres saisies. Cliquez ensuite sur le restaurant souhaité pour être redirigé vers sa page détaillée (/restaurant/:id). De plus, vous pouvez utiliser la même barre de recherche pour rechercher des utilisateurs, selon le même principe que pour les restaurants. En cliquant sur un utilisateur dans la liste, vous serez redirigé vers sa page profil (/user/:id). Pour bien distinguer s'il s'agit d'un restaurant ou d'un utilisateur, un logo distinctif s'affiche à côté de chaque résultat : une icône de restaurant ou une icône d'utilisateur.
- Obtenir des suggestions de restaurants similaires au restaurant courant. Lorsque vous arrivez sur la page d'un restaurant (/restaurant/:id), vous pouvez visualiser en bas de la page une liste de restaurants similaires, affichée sous le titre « Similar Restaurants You Might Like ». Ces restaurants sont présentés en mode d'affichage visuel « view ».

Si vous souhaitez visiter l'un de ces restaurants, il suffit de cliquer sur son image pour être redirigé vers sa propre page (/restaurant/:id).

Notes supplémentaires :

- Assurez-vous d'avoir **Node.js** installé sur votre machine.
- Utilisez **Google Chrome** comme navigateur pour tester l'application.