



UNIVERSITÉ
LAVAL

Projet de session: 3e remise

Développement d'applications Web GLO-3102 | Automne
2024

Document design – Équipe 04

Emmanuel Kona | EMKON4 | NI : 537022933

Fandresena Tiavintsoa N Rakotomahefa | FTRAK | NI : 537313489

Jeremy Genest-Picard | JEGEP | NI : 537334931

Kévin Vachon | KEVAC3 | NI : 111 119 062

Djemaa-Maya Adjadj | DMADJ | NI : 536 940 019

Taki-Eddine Chih | TECHI1 | NI : 537 215 388






Fonctionnement

Dans le terminal, l'utilisateur doit exécuter la commande 'npm install' afin d'installer toutes les dépendances nécessaires au bon fonctionnement du projet. Ensuite, il peut entrer la commande 'npm run serve' pour lancer le serveur.

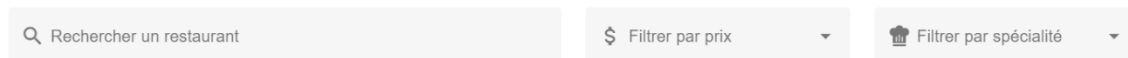
L'application est lancée lorsque l'utilisateur accède à l'URL : <http://<ip>/> ou <http://localhost:<port>/>, ce qui le redirige vers la page d'accueil.


Page accueil



Sur cette page, le bouton d'accès à la page **Accueil**  apparaît en haut à droite.


Lorsque l'utilisateur clique sur **Connexion**  en haut à droite, il est redirigé vers la page de connexion, à partir de laquelle il a le choix entre l'inscription la connexion à un compte existant. Une fois connecté un bouton d'accès au **Profil**  un bouton d'accès à la page de recherche d'**Usagers**  et une barre de **recherche** de restaurants  s'ajoutent à gauche du bouton de **Déconnexion**  à côté du bouton Accueil.

Plus bas, il y a la liste des **Restaurants** existants (Les données viennent de l'API). Dans cette section, il y a un composant pour filtrer la liste des restaurants par fourchette de prix et par genre (spécialité).





Par la suite, nous avons des « cartes » de restaurants avec plusieurs informations. Entre autres, le nom, l'adresse, le numéro de téléphone, la fourchette de prix, le type (spécialité) et la cote du restaurant. Nous avons également 3 boutons. Sur les 3, seul le bouton d'**Informations du restaurant**  reste visible lorsqu'on est en mode visiteur.

Le bouton  permet, lorsqu'un utilisateur est connecté, d'**Ajouter une visite au restaurant** (ce qui ouvre la modale de visite en mode ajout). Finalement le bouton  ouvre la modale de favoris et permet à l'utilisateur connecté d'**ajouter le restaurant à une liste de favoris** qu'il aura préalablement créé au niveau de la page de Profil.

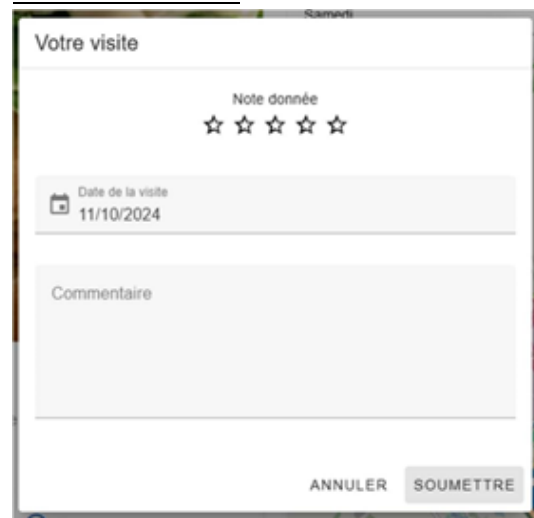
À noter que le menu se compacte lorsque l'écran est trop petit sous le bouton **Hamburger** .

De plus, une **Barre de recherche** apparait dans la barre de navigation lorsque l'utilisateur est sur une autre page que la page d'accueil. Lorsqu'une recherche est effectuée à partir de cette barre, l'utilisateur est redirigé sur la page d'accueil avec une liste de restaurants filtrés par le nom, selon la chaîne de caractères recherchée.

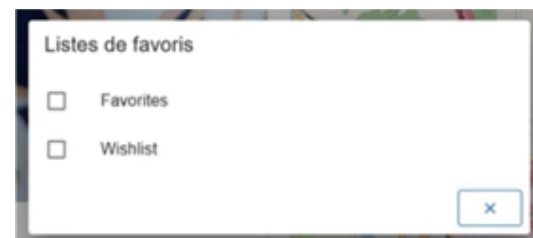


Enfin, un **Mode Map** est disponible sur la page d'accueil, permettant de visualiser les restaurants sur une carte interactive. En plus des options de recherche et de filtres déjà disponibles dans le mode liste, ce mode affiche les restaurants sous forme de points bleus  sur une carte, le point rouge  représentant la position actuelle de l'utilisateur. On peut zoomer et dézoomer avec les boutons et ou avec la molette de la souris. On peut aussi se déplacer sur la carte en glissant avec la souris. Lorsqu'on survole un point bleu, le nom du restaurant s'affiche, et lorsqu'on clique dessus on est redirigé vers la page du restaurant.

Modale de visite :



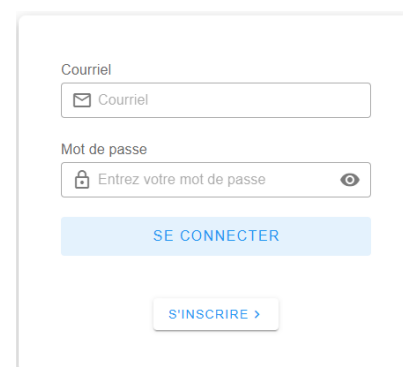
Modale de favoris :



Page de connexion

La page de **connexion** permet à l'utilisateur de se connecter à son compte en saisissant son **adresse courriel** et son **mot de passe**. Une icône d'œil permet d'afficher ou de masquer le mot de passe.

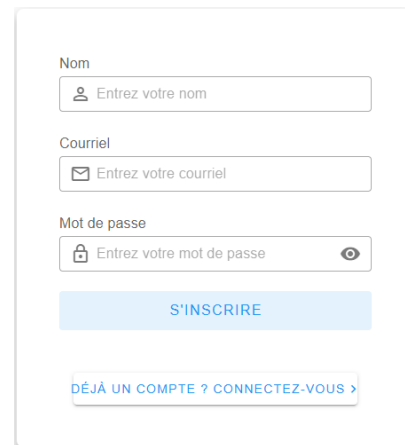
Un bouton **Se connecter** valide les informations et affiche un message d'erreur en cas de mauvaise combinaison entre courriel et mot de passe, et un lien **S'inscrire** redirige vers la page d'inscription pour créer un nouveau compte.



Page d'inscription

La page d'inscription permet à l'utilisateur de créer un compte en renseignant son **nom**, son **adresse courriel**, et un **mot de passe**. Une icône d'œil est disponible pour afficher ou masquer le mot de passe lors de la saisie.

Un bouton **S'inscrire** enregistre les informations saisies, tandis qu'un lien **Déjà un compte ? Connectez-vous** permet de revenir à la page de connexion pour se connecter à un compte existant.





The registration form contains the following fields and buttons:

- Nom:
- Courriel:
- Mot de passe: with an eye icon for toggling visibility.
- S'INSCRIRE** button
- [DÉJÀ UN COMPTE ? CONNECTEZ-VOUS >](#) link

Page Restaurant

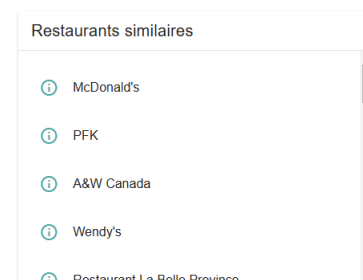
La page Restaurant fonctionne avec un ID de restaurant intégré dans l'URL de l'application. Toutes les informations affichées proviennent de l'API en fonction de l'ID fourni. Une section dédiée regroupe l'ensemble des visites effectuées par les utilisateurs pour ce restaurant. Par défaut, la liste des visites est positionnée sur la dernière page pour permettre de consulter les avis les plus récents puisqu'elle est triée par date en ordre décroissant.

Deux boutons sont disponibles lorsqu'un utilisateur connecté consulte une page de restaurant. Le premier bouton  permet d'ajouter une visite au restaurant par l'intermédiaire de la modale de visite. Le second bouton  permet d'ajouter le restaurant à une liste de favoris préalablement créée (ce qui ouvre la modale de favoris).

Le **Bouton itinéraire** permet à l'application de déterminer l'emplacement actuel de l'utilisateur, et ainsi de lui fournir un itinéraire détaillé sur la carte afin qu'il puisse se rendre au restaurant.



Enfin, une section est disponible pour afficher une **Liste de restaurants similaires**. Cette section permet à l'utilisateur de cliquer sur un restaurant de la liste pour accéder directement à sa page.



The section titled "Restaurants similaires" displays a list of restaurants, each with an information icon (i) and the name:

- McDonald's
- PFK
- A&W Canada
- Wendy's
- Restaurant La Belle Province

Page Profil

La page de profil est connectée avec l'API et affiche les informations de l'utilisateur actuellement connecté, à savoir son nom et son score.

Elle offre également un accès aux **restaurants récemment visités** ainsi qu'aux commentaires laissés par l'utilisateur lors de ces visites. Lorsqu'une visite est sélectionnée, une modale s'ouvre en mode « read-only », permettant de consulter les informations sans possibilité de modification.

<div>Restaurant Patates Plus</div> <div>Score: 1.9</div> <div>Nombre de visites: 1</div> <div>^</div> <div>Date: 2024-12-04T05:00:00.... Comment: Très bon Rating: 5</div>	<div>Restaurant Bachir</div> <div>Score: 2.67</div> <div>Nombre de visites: 1</div> <div>^</div> <div>Date: 2024-12-10T05:00:00.... Comment: Loved it. Rating: 4</div>	<div>McDonald's</div> <div>Score: 2.27</div> <div>Nombre de visites: 1</div> <div>^</div> <div>Date: 2024-12-09T05:00:00.... Comment: Wouldn't recommend. Rating: 2.5</div>
--	--	---

Une section dédiée permet à l'utilisateur de gérer ses **listes de favoris** : création, modification et ajout de restaurants directement depuis la page de profil.

Mes listes de restaurants favoris

Nom de la nouvelle liste de favoris *

CRÉER LA LISTE

test4314

PFK

★☆☆☆

Select

Guacamole y tequila - Restaurant mexicain Sherbrooke

+ AJOUTER

De plus, une section affiche les **utilisateurs abonnés** à l'utilisateur connecté et ceux qu'il **suit**. Chaque utilisateur dans ces sections est présenté avec son avatar, son nom, son adresse courriel et un bouton qui permet de **s'abonner** ou de **se désabonner** selon le cas.

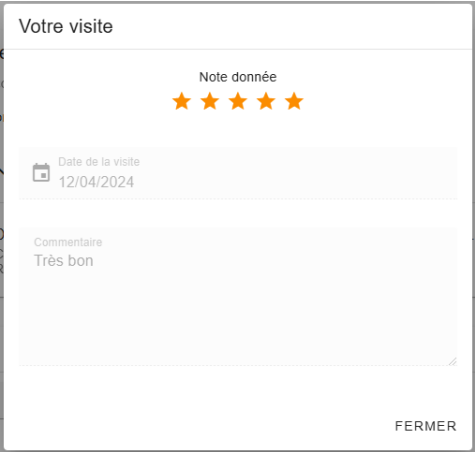
En cliquant sur le nom ou l'adresse courriel d'un abonné ou d'un utilisateur suivi, il est possible d'accéder à leur profil.

UFooders suivis				Mes abonnés			
	Nom de l'utilisateur	Courriel	Actions		Nom de l'utilisateur	Courriel	Actions
	Food Critic	foodcritic@mail.com			Food Critic	foodcritic@mail.com	
	John Smith	john.smith@hotmail.com			Nora	nora@email.com	
	Emma	emma@email.com			Emma	emma@email.com	
	Gordon Ramsay	gordon.ramsay@gmail.com			Alex	lexie@email.com	
Items per page: 10 1-4 of 4 < < > >				Items per page: 10 1-4 of 4 < < > >			

Enfin, la photo de profil de l'utilisateur est gérée par Gravatar, un service qui associe un avatar à l'adresse courriel de l'utilisateur. Si un avatar est configuré sur Gravatar, il sera automatiquement affiché sur la page. Sinon, une image par défaut est utilisée. L'utilisateur peut personnaliser son avatar en se rendant sur le site [Gravatar](#) et en y associant son courriel à une image de son choix.



Modale de visite en « read-only » :








Page usagers

La page de **recherche d'usagers** permet de trouver des utilisateurs parmi tous ceux enregistrés dans l'application. Une **barre de recherche** en haut de la page permet de filtrer les résultats en fonction du nom ou de l'adresse courriel.

Les résultats sont affichés dans un tableau avec le nom de l'utilisateur, son adresse courriel, son score et un bouton pour suivre ou se désabonner de l'usager selon le cas.

Rechercher un utilisateur

Résultats

	Nom de l'utilisateur	Courriel	Score	Actions
	"Mr. Test"	"test@email.com"	260	
	"Robe22rt"	"12234@gmail.com"	40	
	"Robert"	"1234@gmail.com"	5010	