

Compte rendu projet vélo page unique

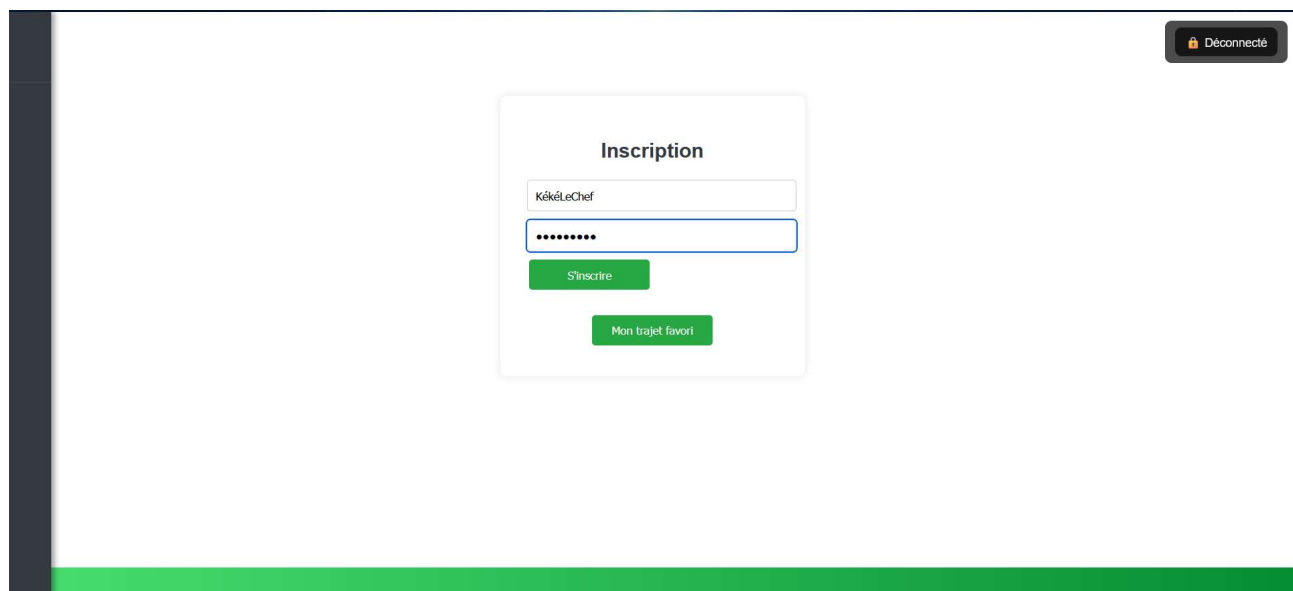
Explication du projet :

Le but de ce projet est de créer un site web à l'aide d'API permettant à un utilisateur de déterminer le trajet l'emmenant de son point de départ à son point d'arrivée par l'intermédiaire de station de vélo. Pour cela il faut déterminer la station de vélo la plus proche de son point de départ, ouverte et contenant des vélos ainsi que la station ouverte la plus proche de son point d'arrivée. Enfin, l'application calcule les itinéraire à pieds entre les point de départ et d'arrivée et leur station associée.

Le site devra par ailleurs contenir qu'une seule page HTML et permettre à l'utilisateur de se connecter afin de garder en mémoire, dans une base de donnée, son dernier trajet pour l'afficher lors de sa prochaine connexion au site.

Utilisation du site:

L'utilisateur commence par se connecter au site :



The screenshot displays a web application interface. On the right side, there is a dark grey button labeled "Déconnecté" with a small icon. In the center, there is a white box titled "Inscription". Inside this box, there is a text input field containing "KékéLeChef", a password input field with masked characters "*****", a green button labeled "S'inscrire", and another green button labeled "Mon trajet favori". The page has a dark grey vertical sidebar on the left and a solid green horizontal bar at the bottom.

Si l'utilisateur vient de créer son profil, il pourra sélectionner la ville dans laquelle il souhaite effectuer un trajet grâce au menu déroulant situé sur la gauche de la page :

Navigation

Menu

Amiens

Besançon

Bruxelles

Cergy-Pontoise

Créteil

Dublin

Ljubljana

Lund

Luxembourg

Lyon

Maribor

Déconnecté

Inscription

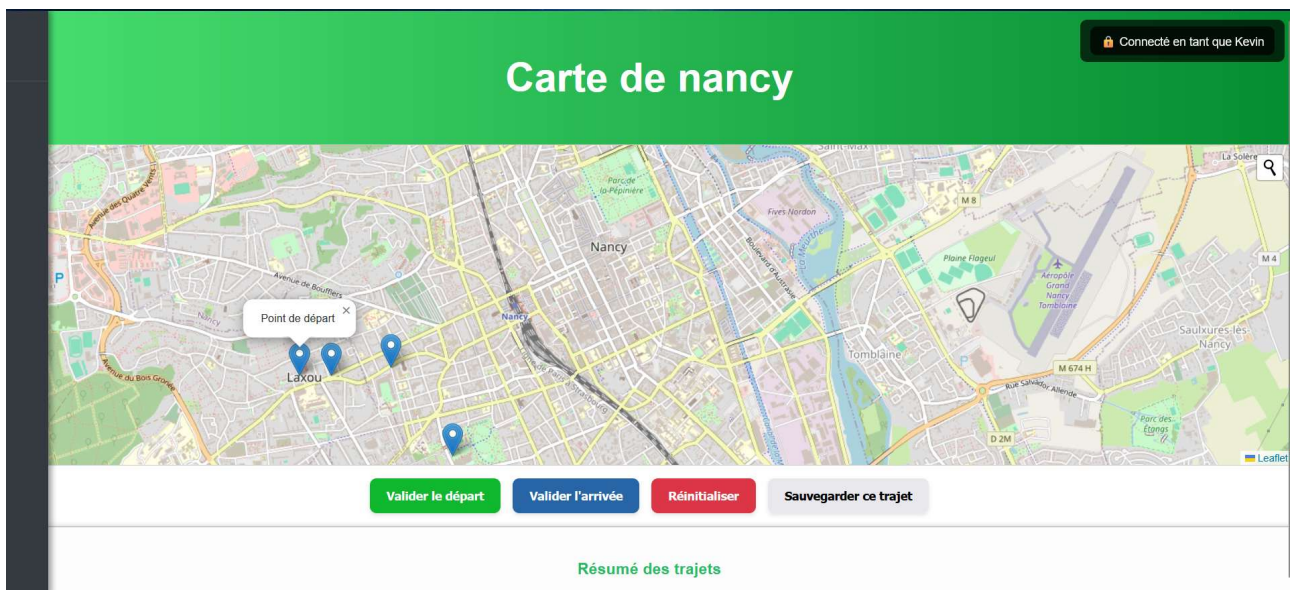
Nom d'utilisateur

.....

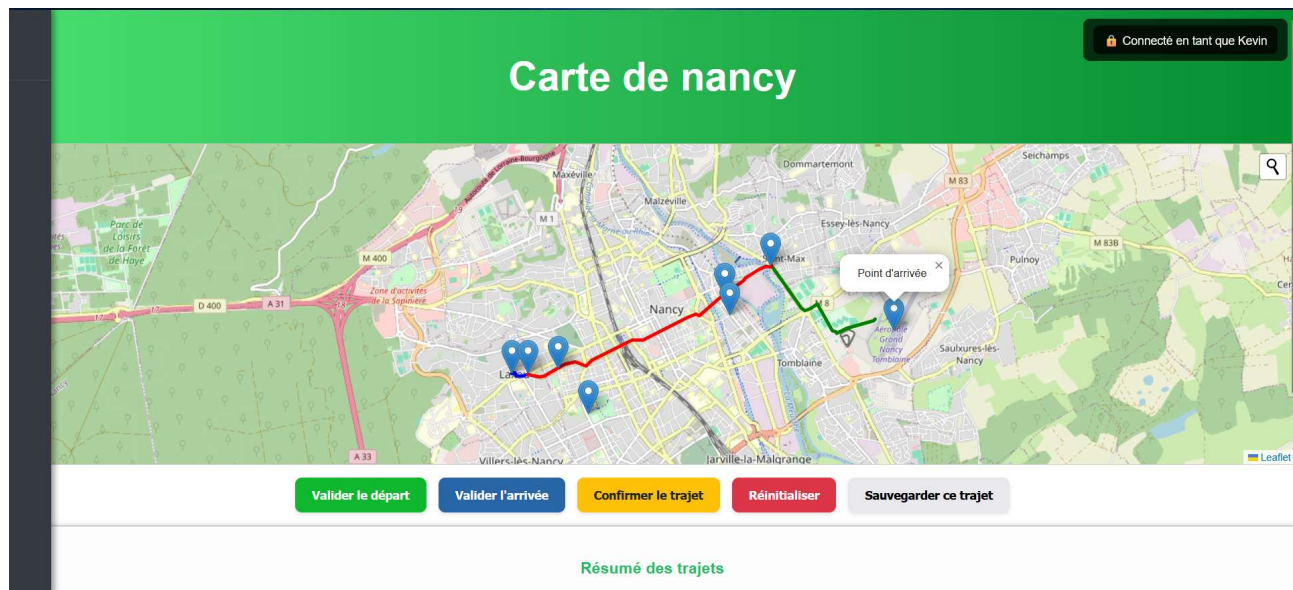
S'inscrire

Mon trajet favori

Une fois la ville choisie, il ne lui reste plus qu'à sélectionner un point de départ qui, lorsque validé, affichera les 3 stations ouvertes, non vides les plus proches :

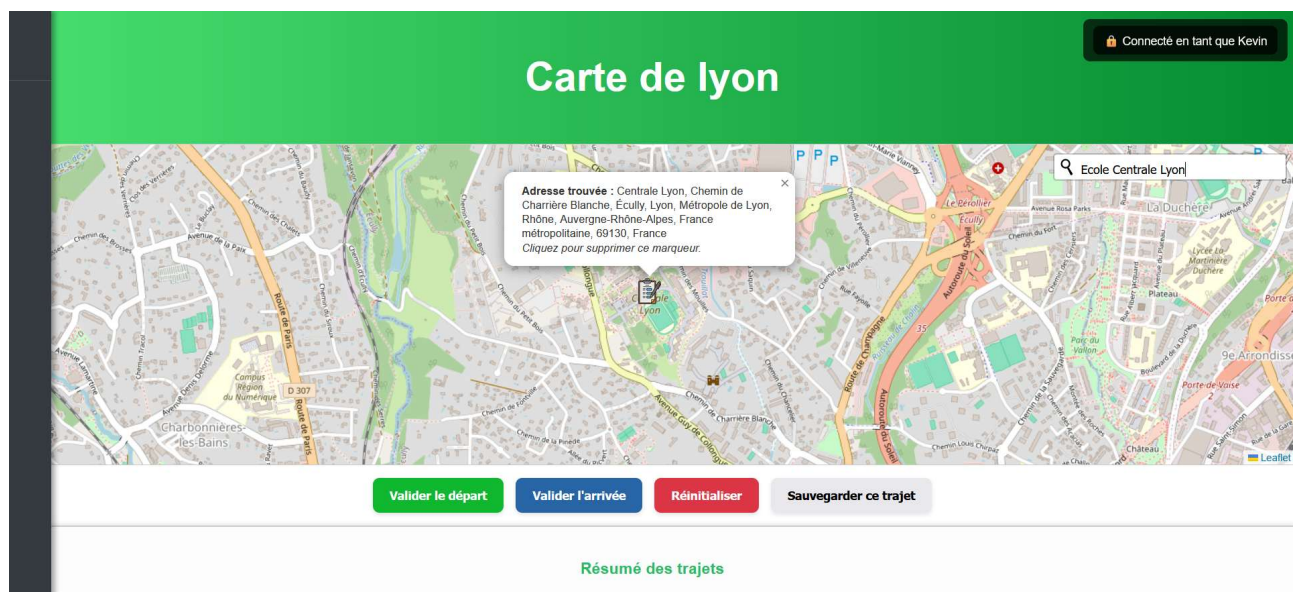


Lorsque le point d'arrivée est sélectionné, un dernier bouton apparaît (« confirmer le trajet ») qui une fois cliqué, affiche le trajet demandé et le sauvegarde dans la base de données si l'utilisateur en fait la demande :

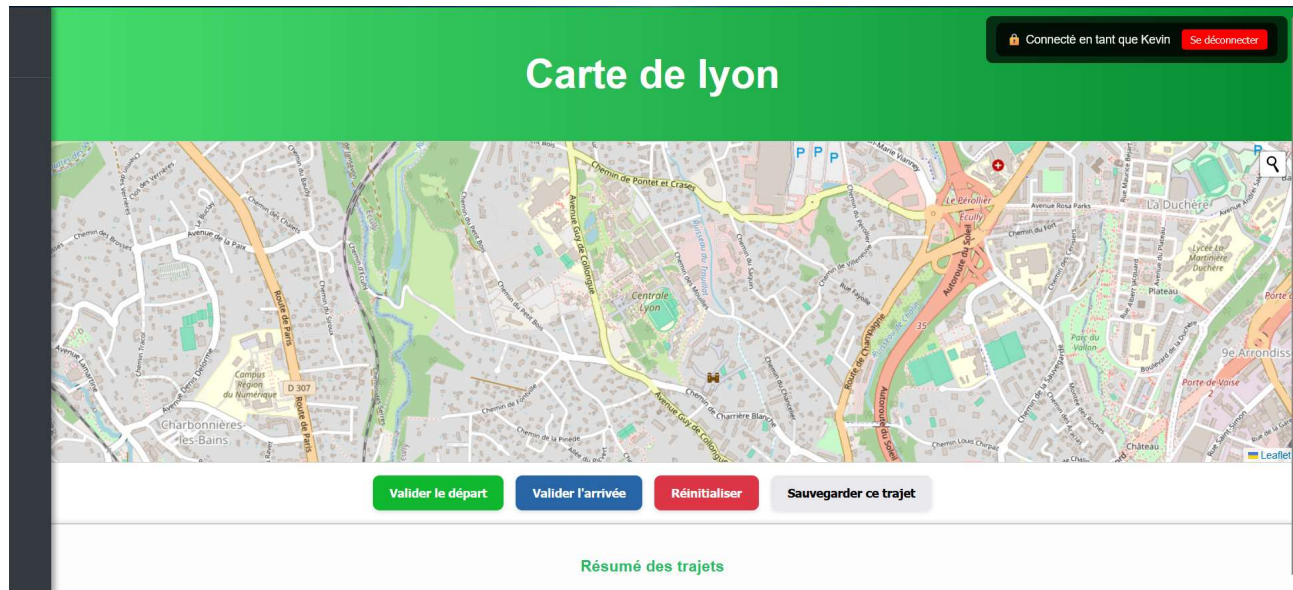


L'utilisateur peut par ailleurs effectuer d'autre trajet sur d'autre ville avec le même menu déroulant.

Nous avons de plus mis en place une aide pour l'utilisateur afin qu'il trouve plus facilement son point de départ et d'arrivée sur la carte grâce à l'interface de recherche situé en haut à droite de la carte :



L'utilisateur peut de plus se déconnecter depuis cette même page comme indiqué en haut à droite de cette dernière :



Enfin, lorsqu'une personne se reconnecte sur le site, elle sera directement redirigée vers son dernier trajet sauvegardé.