



Concevoir une carte interactive de location de vélos

Le Lyon Vélo
Présenté par : Stéphanie PHAM

SOMMAIRE

- Cahier des charges
- Présentation du site
- Présentation du code
- Le rôle du développeur Front-End
- Les difficultés rencontrées
- Les axes d'amélioration du site

Les différentes parties

DIAPORAMA

- Défilement automatique toutes les 5 secondes
- Possibilité de mettre le diaporama en pause
- Naviguer sur diaporama manuellement

CARTES DES VÉLOS

- Marqueurs représentant les différentes stations de la ville ainsi que leur statut.
- Les informations des stations sont fournies via l'API JC Decaux.

RÉSERVATION D'UN VÉLO

- Réservation enregistrée dans le navigateur grâce à l'API Web Storage.
- Elle expire au bout de 20 minutes ou lors de la fermeture du navigateur.

Les contraintes techniques

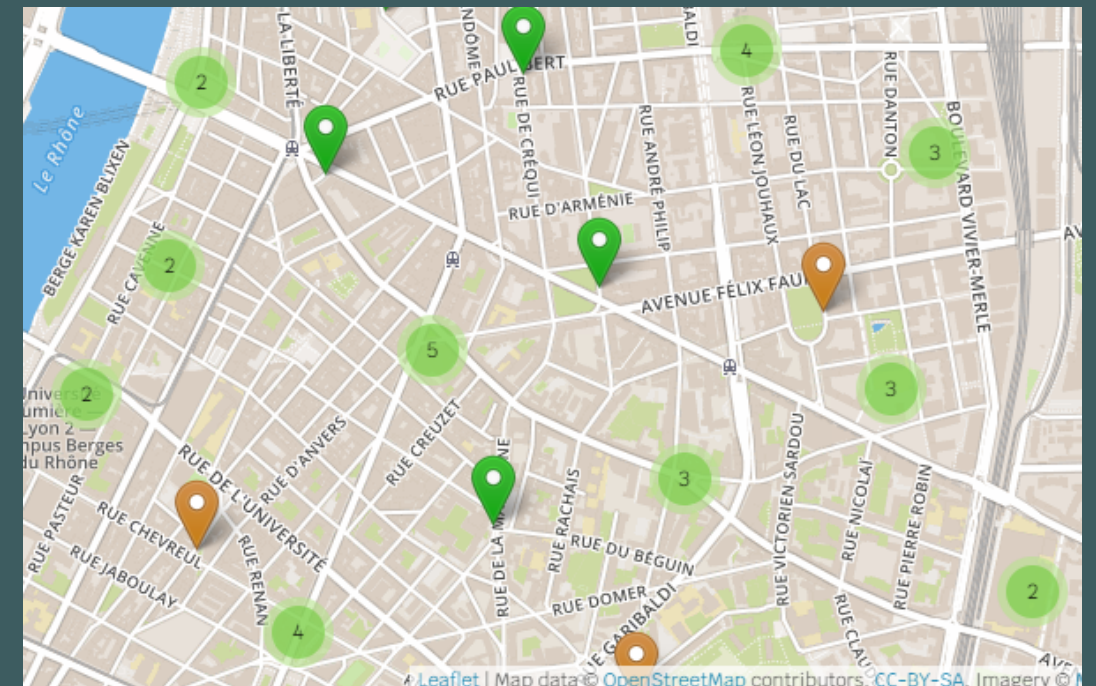
LE CODE JAVASCRIPT DOIT :

- Etre conçu en POO (Programmation Orientée Objet)

Exploiter les API :


- API de cartographie (Leaflet).
- API WebStorage.
- API JCDcaux.
- API Canvas.

Aucun plugin doit être utilisé



Nom :

Prénom :



Présentation du site en live

Présentation du code

Le rôle d'un développeur Front-End

LE RÔLE D'UN DEVELOPPEUR FRONT-END

Le rôle d'un développeur front-end est de rendre un site ou une application fonctionnelle du côté client.

Aucun code n'est écrit pour interagir avec le serveur.

LES DIFFICULTES RENCONTRÉES

- LE CANVAS

- LES ACCOLADES

- LES MARQUEURS

Les axes d'améliorations

- POSSIBILITÉS DE RESERVER EN AVANCE (DATE/HEURE)
- NOTIFICATION
- AJOUT DE MENTIONS LEGALE
- GÉOLOCALISATION

**FIN DE LA
PRÉSENTATION**

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?