
J'Trouve Mon Commerçant

Projet d'apothéose

Promo Marty

2020 - 2021



Laura SULLY-ALEXANDRINE

Pourquoi J'TMC ?

J'Trouve Mon Commerçant est une idée de projet née à la suite de petites expériences personnelles du quotidien, je dirai aussi grâce ou à cause de la situation sanitaire actuelle pendant laquelle je me suis rendu compte que je connaissais très peu l'activité locale de ma ville.

Donc, j'ai voulu une application sur laquelle non seulement nous pourrions trouver des commerces de proximité, mais aussi quelques informations complémentaires. Bien sûr, il existe Google Maps, mais il manque ces quelques informations complémentaires, qui pour moi, m'ont fait défaut, lors de 'mes petites expériences personnelles', comme les moyens de paiements, les services partenaires comme les points de dépôts ou de retrait de colis ou encore trouver une association. Il n'existe pas de plateforme qui regroupe toutes ces informations pourtant très utiles au quotidien.

Objectifs de J'TMC

L'objectif premier de cette application est de mettre en avant les commerces locaux qui n'ont pas toujours de vitrine virtuelle et de pouvoir chercher et trouver en quelques clics des commerces de proximité, ainsi que leurs informations détaillées, comme leurs modes de paiements par exemple carte bancaire (plafond de carte de bleue) ou les titres restaurant, plusieurs enseignes proposent des chèques ou tickets alimentaires, mais ils ne sont pas tous acceptés par les commerçants. Il y a aussi les services partenaires qui peuvent être proposés comme par exemple Relais Colis, Mondial Relais ou alors ce qui deviendra un vrai mode de vie, l'anti gaspillage alimentaire comme Too Good To Go ou encore Phénix.

Donc, **J'Trouve Mon Commerçant** est et sera à terme une plateforme d'échanges d'informations gratuite.

Fonctionnalités de J'TMC

L'application **J'Trouve Mon Commerçant** est basée sur un système de géolocalisation gérée par **OpenStreetMap**. Le commerce ou l'association, sera représenté par un marqueur personnalisé sur la carte gérée par une des bibliothèques de **JavaScript** : **Leaflet**.

Il était important de pouvoir consulter ces informations de n'importe où alors, l'application se veut responsive design.

Rôles utilisateurs

Le commerce

Le commerçant qui souhaite être vu sur notre site doit tout d'abord passer par notre formulaire "Inscription" pour créer un compte, ensuite il enregistrera son ou ses commerce(s). L'affichage du marqueur du commerce validé, se fait par la transformation en Longitude, Latitude des coordonnées de ce dernier, renseignées lors de la saisie des informations dans notre formulaire "Ajouter un commerce". Il pourra via notre formulaire "Connexion" gérer ses différents commerces et ses données personnelles.

Le visiteur

Lors de la consultation des services de J'TMC, il n'est pas nécessaire pour un utilisateur lambda de créer un compte pour pouvoir y naviguer, il a donc accès à toutes les informations disponibles du commerce recherché sur notre application.

L'administrateur

Il a accès au back-office en plus de tous les comptes des utilisateurs commerçants du site. Il est là pour gérer les comptes des commerçants en difficulté, contrôler et modérer les informations renseignées si nécessaire.

Technologies utilisées

Lors du codage de notre application nous étions une équipe full [Symfony](#) donc elle a été développée dans ce sens.

Partie Front

Intégration custom [HTML](#), [CSS](#), [JavaScript](#) et [PHP](#) rendu via le moteur de templates [Twig](#)

Carte via [OpenStreetMap](#) et la bibliothèque [Leaflet](#), technologie [AJAX](#)

Gestion des données de localisation via [geo.api.gouv](#)

Gestion API adresse du gouv via le composant [HttpClient](#) de [Symfony](#)

Partie Back

Langage de programmation [PHP](#)

Back-Office via [EasyAdminBundle](#)

Accès base de données [ORM Doctrine](#)

Langage base de données [MySQL](#)

Gestion base de données via [Adminer](#) et [PhpMyAdmin](#)
