



CAHIER DES CHARGES

1. Description du projet

-> Objectifs : Recenser les bennes à verre présentes dans la ville de Poitiers sur une carte. L'utilisateur aura la possibilité de se géolocaliser pour trouver la benne à verre la plus proche de sa position. Le site devra être disponible sur mobile et tablette

-> Cibles : Les citoyens de la ville de Poitiers

-> Périmètre : La ville de Poitiers et ses alentours.

2. Besoin du site

Le site devra donc avoir comme possibilité de trouver toutes les bennes de la ville de Poitiers en fonction de la latitude et de la longitude.

L'application devra être réalisée avec Symfony 5 avec un front créé en twig.

Les coordonnées utilisées sont celles disponibles sur le site de la ville de Poitiers et sont stockées dans une base de données afin de garantir la sauvegarde de celles-ci.

3. Livrables

- Cahier des charges
- Schéma de base de données
- Application fonctionnelle
- Github fonctionnel

4. Technologies Utilisées

Comme énoncé précédemment nous allons donc utiliser Symfony afin de réaliser la partie front & back du site en intégrant du JavaScript pour la géolocalisation des bennes grâce à l'API mapbox. Le langage principal sera donc du PHP avec l'utilisation du HTML Twig pour la réalisation du front.

La base de données sera hébergée en local avec MySQL