**Présentation générale.**

**Description de l’environnement :**

* Base de données Mysql8.0.x :
* Php8.0.x :
* Composer2.4.x
* Framework Codeigniter4.4.3 :

**Initialiser le projet :**

* Récupérer les fichiers du projet
* Créer une base de données SQL et l’initialiser avec le fichier init-data.sql
* Ouvrir un terminal à la racine du projet, et exécuter la commande : composer install
* Pour le cas d’un environnement docker, juste exécuter docker compose up.

**Démarrer le projet :**

* Ouvrir un terminal à la racine du projet, et exécuter la commande : php spark serve --host nom\_d’hote --port numéro\_de\_port
* Pour un environnement docker, cette étape n’est pas nécessaire.

**Autres Infos Utiles :**

* Le diagramme de classe est représenté dans le fichier *db\_tables.svg*. Une description des éléments de ce diagramme est disponible dans le fichier
* Le fichier *PostmanEndPoints.json* offre un enregistrement qui ouvert avec l’application postman permet d’essayer les Apis Backend.
* Les autres fichiers disponibles dans le dossier donnent des explications spécifiques au module dont le nom est porté par le fichier.