

Réflexions sur le projet :

Technologies utilisées :

- Html
- Css (Framework Bootstrap)
- javaScript (Framework React)
- Php (Framework Symfony)
- Sql (PostGres)

Environnement :

- Php 8.1
- Node.js
- Symfony CLI

J'analyse les besoins du projet et je commence par définir mes entités, cas d'utilisation et j'en fais des schémas.

J'installe la version LTS de symfony , webpack pour pouvoir utiliser React, et nelmio cors pour sécuriser mes accès api. Pour l'authentification le composant security de symfony est utilisé.

Le choix pour la base de données est PostGres car c'est le même SGBD qu'heroku (compatibilité).

J'utilise aussi Bootstrap pour le front.

Mon choix a été de faire une single page app, en utilisant react-router.

Toutes les routes déclarées dans react-router le sont aussi dans le IndexController pour être sûr de rediriger l'utilisateur vers React.

Les mot de passe sont cryptés en base de données.

Diagrammes :





