

RÉSUMÉ DU PROJET EN ANGLAIS

Semi Croustillant is a web app which allows users to post recipes.

It's what I like to call it a "2.0 Marmiton" but way more similar to a social media type of platform.

There are three types of users for this web application :

- Visitors (anonymous)
- Registered users
- Administrators

A visitor can access the home page, consult recipes. He can create an account or sign in / log in.

A logged user can post, edit and delete his own recipes.

He can customize his profile, change his avatar and his related informations, delete his account.

An administrator can create, edit and delete categories.

In future versions, users will be able to search for recipes, like and retrieve them in a dedicated section. They will be able to post comments on recipes (with a Google Recaptcha verification). They also will be able to log in with their google account via an OAuth feature and to follow other users.

In order to realize this project, I've decided to develop it with a Symfony API (which uses Doctrine as ORM) and Angular as a front framework to consume it.

To store my datas, I choose to go for MySQL and phpMyAdmin as an interface.

All of these, orchestrated inside a Docker stack.

I choose to include Bootstrap and FontAwesome libraries for visual parts.

As for the styles sheets, I use scss.

RÉSUMÉ DU PROJET EN FRANÇAIS

Semi Croustillant est une web app qui permet à ces utilisateurs de poster des recettes.

C'est ce que j'aime appeler un "Marmiton 2.0" mais plus dans le style d'une plateforme type réseau social.

Il y a trois types d'utilisateurs pour cette application web :

- Visiteurs (anonymes)
- Utilisateurs enregistrés
- Administrateurs

Un visiteur a accès à la page d'accueil et peut consulter des recettes. Il peut se créer un compte ou s'enregistrer / s'identifier.

Un utilisateur authentifié peut poster, éditer et supprimer ses propres recettes. Il peut personnaliser son profil, changer son avatar et ses informations relatives, supprimer son compte.

Un administrateur peut créer, éditer et supprimer des catégories.

Dans les versions à venir, les utilisateurs pourront rechercher des recettes, les "liker" et les retrouver dans une section prévue à cet effet. Ils pourront poster des commentaires sur les recettes (sur validation Google Recaptcha). Ils pourront aussi s'authentifier avec leur compte Google via une fonctionnalité OAuth et suivre d'autres utilisateurs.

Pour réaliser ce projet, j'ai décidé de le développer avec une API Symfony (qui embarque Doctrine comme ORM) et un framework front Angular pour consommer cette dernière.

Afin de stocker mes données, j'ai choisi d'utiliser MySQL et phpMyAdmin comme interface visuelle.

Tout cela, orchestré dans une stack Docker.

J'ai fait le choix d'inclure les librairies Bootstrap et Fontawesome pour les parties visuelles.

Concernant les feuilles de styles, j'utilise du scss.