



Les Saveurs De Savoie

Documentation technique

ECF : BDATPDIRECCTEECF-Ete2023_230656_20221206153403

J'ai choisi de développer l'application avec la stack React / Symfony / MySQL.

Le Front-end est réalisé avec des composants React.JS intégrés dans les pages Twig via Webpack encore et les web-components. Les requêtes sont effectuées par méthodes asynchrones via Axios. Les réponses sont retournées par les contrôleurs Symfony en mode API.

Le système d'authentification est géré par Symfony. La version de Symfony est la LTS pour une plus longue maintenabilité.

J'ai choisi cette architecture, car je me suis laissé la possibilité de basculer en full Symfony avec Twig en cas de difficultés notamment entre l'intégration et les échanges de données avec React.

Je ne suis pas encore assez à l'aise pour découpler totalement l'application notamment au niveau de l'authentification JWT.

A. Spécifications techniques :

Serveur :

- o2switch
- PHP 8.1.16
- MariaDB 10.6.12

Front :

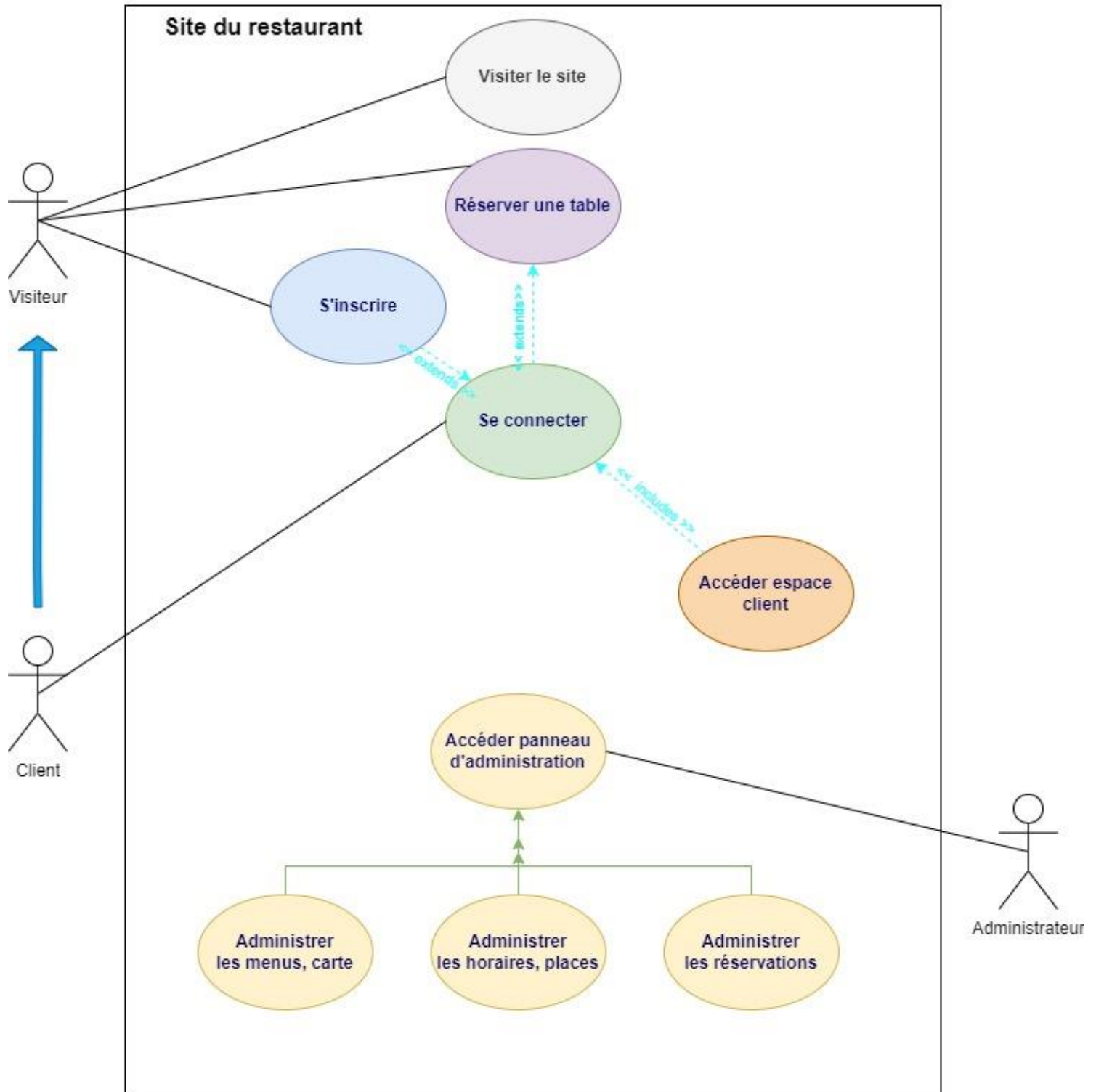
- HTML 5
- CSS3
- React JS

Back :

- PHP
- Symfony
- MySQL

B. Diagramme de Cas d'utilisation :

Diagramme des cas d'utilisation (Les Saveurs de Savoie)

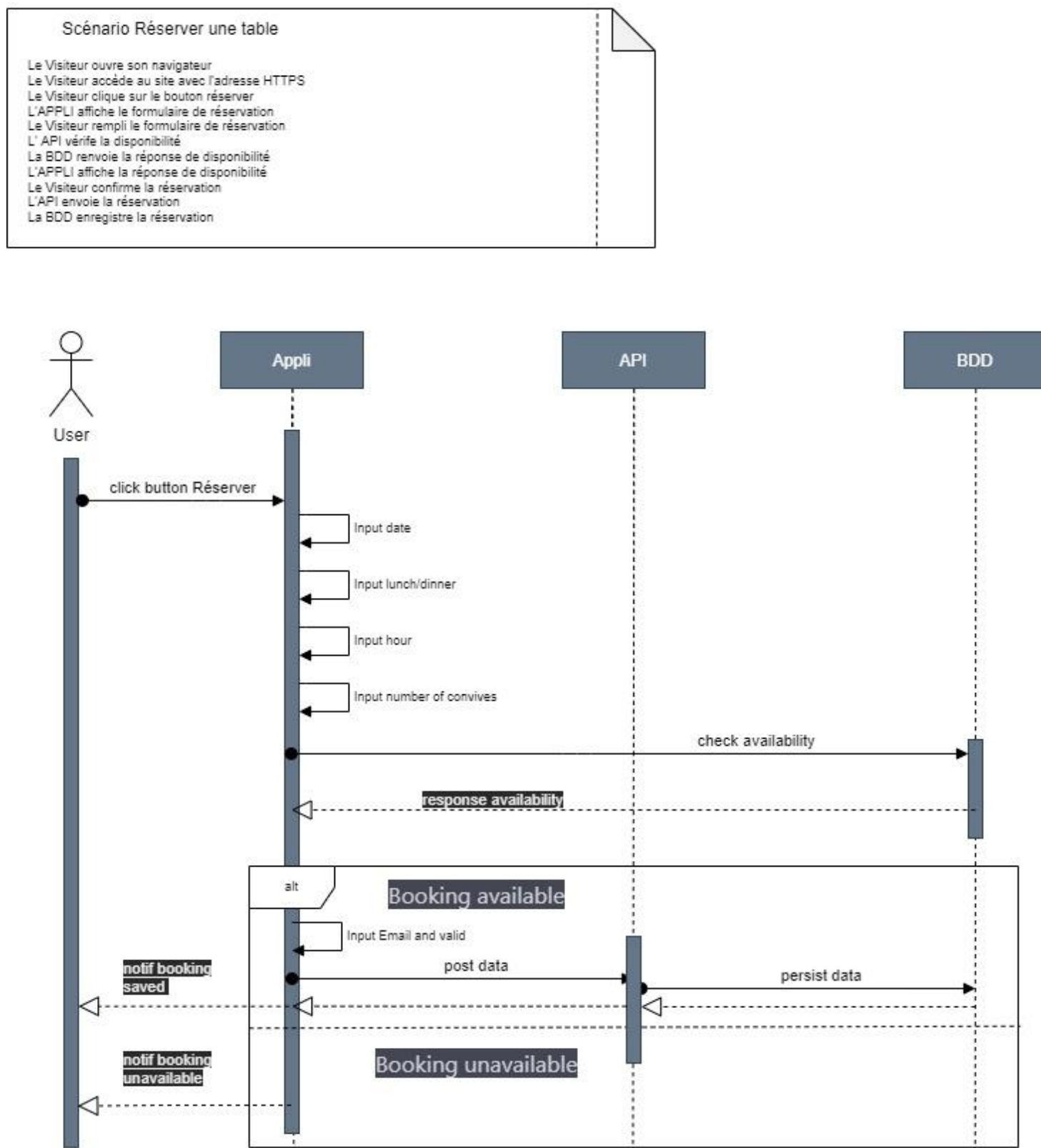


C. Diagrammes de séquence :

Fonctionnalité « US6 – Réserver une table »



Diagramme de séquence (Les Saveurs de Savoie)



D. Diagramme de classe :



Les Saveurs De Savoie

Documentation technique

ECF : BDATPDIRECTEECF-Ete2023_230656_20221206153403

Diagramme de classes (Les Saveurs de Savoie)

