

# Documentation Technique

**ECF avril 2022**

(sujet Groupe hôtelier Hypnos)

**Correia Ferreira Ricardo**

## 1. Spécifications techniques

Pour le front-end:

- HTML 5**(avec moteur de template **twig**)

- CSS 3**

- Symfony**

- Bootstrap**

- Javascript** avec les librairies

  - jquery**

  - axios**

Pour le back-end

- PHP 8.1.2** (avec **symfony**)

- MySql**

- sendgrid**

Pour le déploiement

- Heroku**

- ClearDB MySql** (add-on heroku pour la base de données en Mysql)

**Bundles Symfony**

- Faker**(pour la fausse data des fixtures)

- Doctrine**

- Annotations**

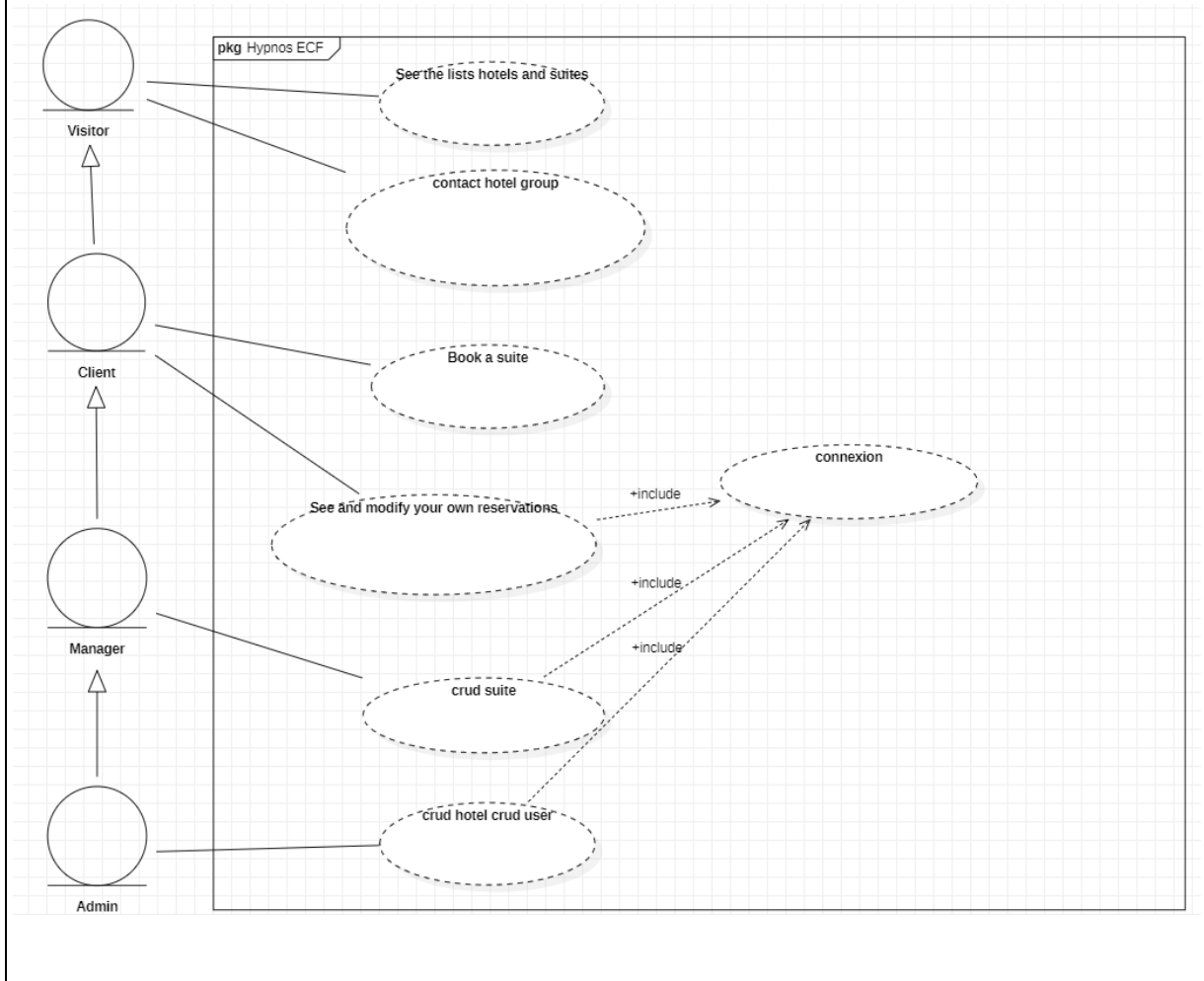
- Profiler**

- SendGrid**

-Mailer

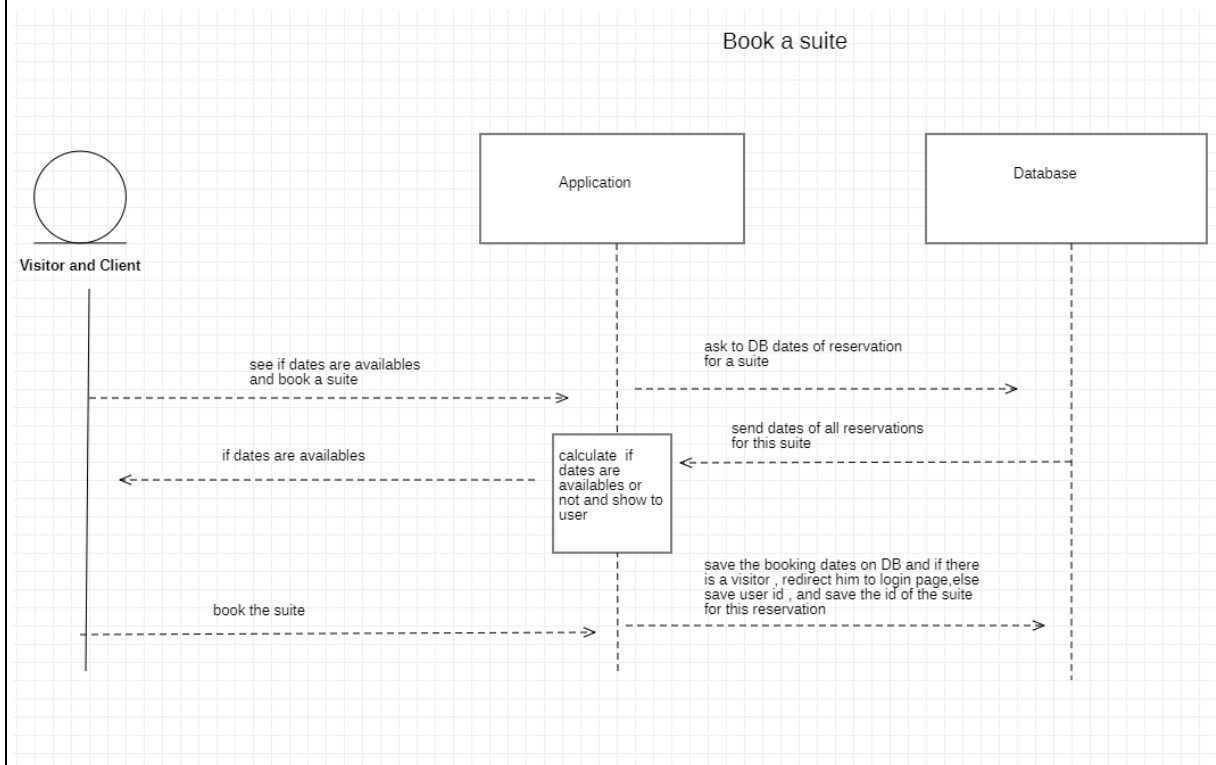
-entre autres

## 2.Diagramme de Cas d'utilisation

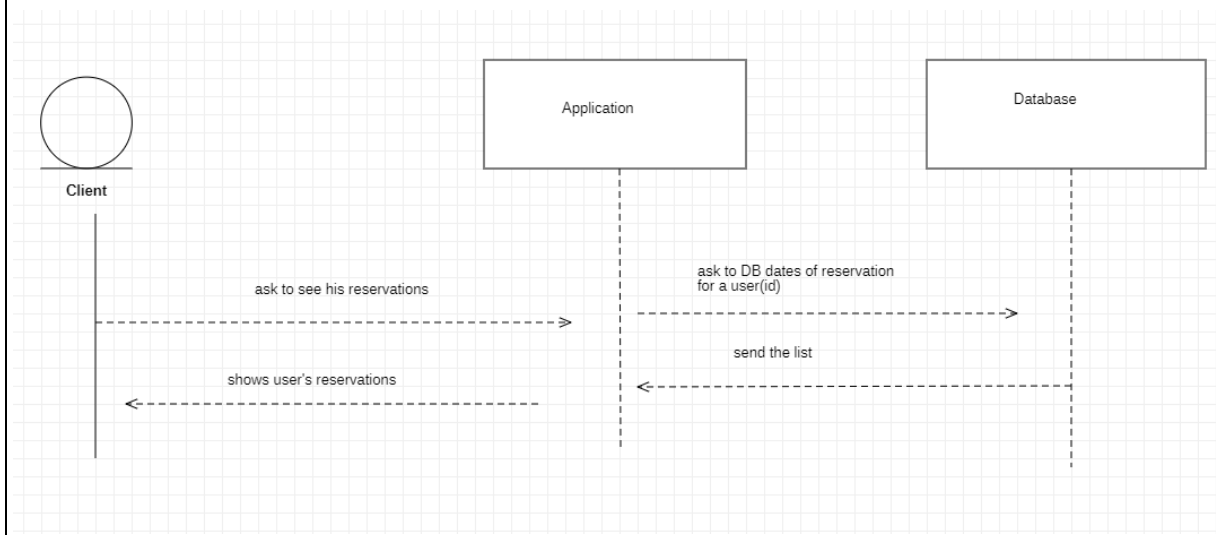


## 2.Diagrammes de Séquence

### A.DS1 - Réserver une suite



### B.DS2 Voir ses réservations



### 3.Diagramme de classe

