



Évaluation en cours de formation

Documentation Technique

Développeur Web et Web Mobile

Prénom : David

Nom : GRIGNON

Nom du projet : Hypnos

Lien Github du projet : <https://github.com/David-51/Hypnos.git>

URL du site : hypnos.gilde.tech

A. Spécifications techniques

Serveur de Développement :

- MacOS Monterey
- Apache 2.4.52
- PHP version 8.0.17
- Extension PHP : PDO
- Mysql version 8.0.28

Serveur de Production

- Hébergement VPS chez Ionos.fr
- Nom de domaine hypnos.gilde.tech acquis auprès de lws.fr
- Ubuntu 20.04
- Apache 2.4.41
- PHP version 8.0.14
- Extension PHP : PDO
- Mysql version 8.0.27
- Installation des certificats SSL let's encrypt via Certbot.
- Configuration du serveur pour placer l'application à la racine dans un sous-domaine « hypnos.gilde.tech »
- RewriteEngine, pour l'écriture de règles de redirection intégré dans le `.htaccess` à la racine de l'application.

Pour le front :

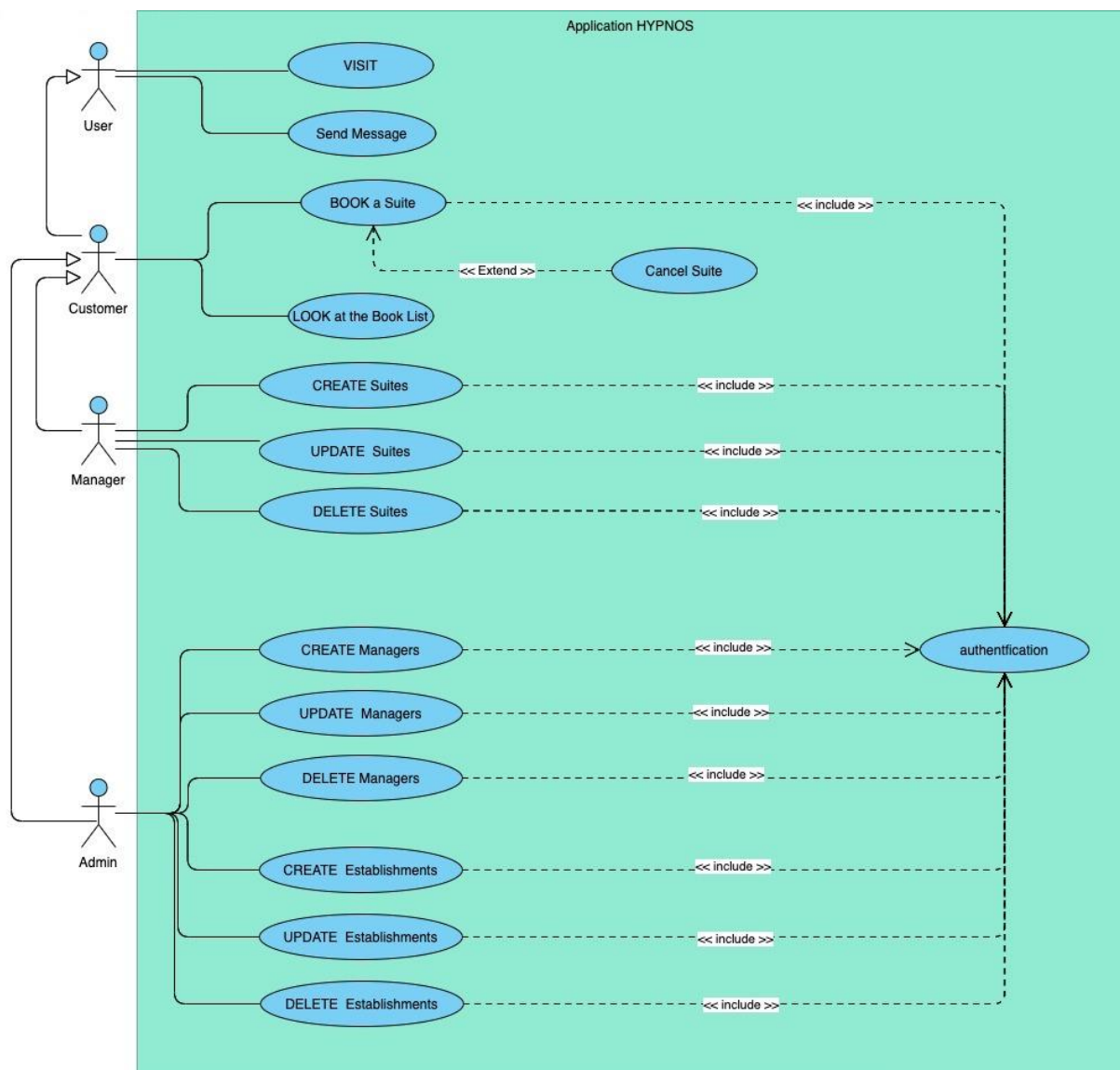
- HTML 5
- CSS3
- Bootstrap v5
- Javascript

Pour le back :

- PHP 8.0 sous PDO
- MySQL

L'application est découpée en deux parties distinctes appelées Client et API. La partie client se charge de toute la partie visible (Frontend) de l'utilisateur, et la partie API est responsable du Backend (gestion de la base de données et application des règles métiers)

B. Diagrammes des cas d'utilisation



C. Diagrammes de Séquence

Diagramme 1 : Réserver une suite

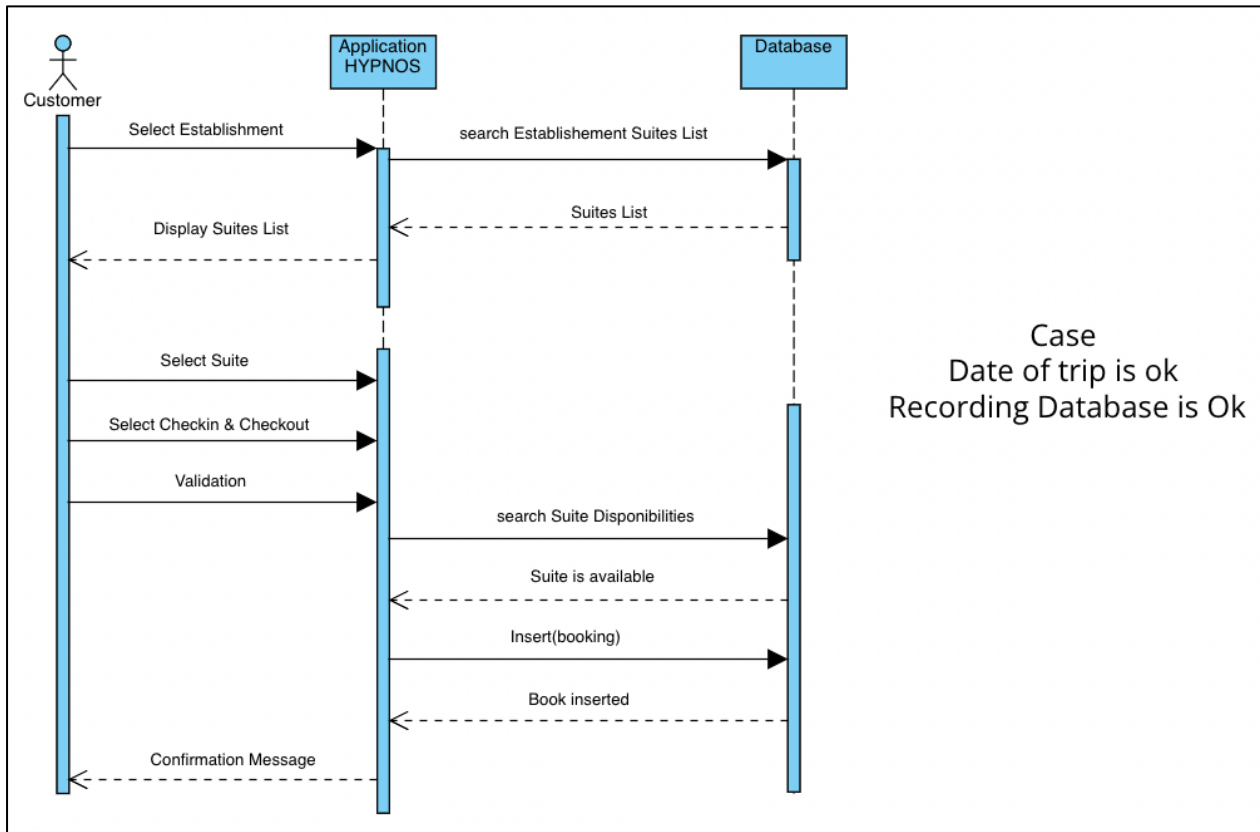


Diagramme 2 : Voir ses réservations

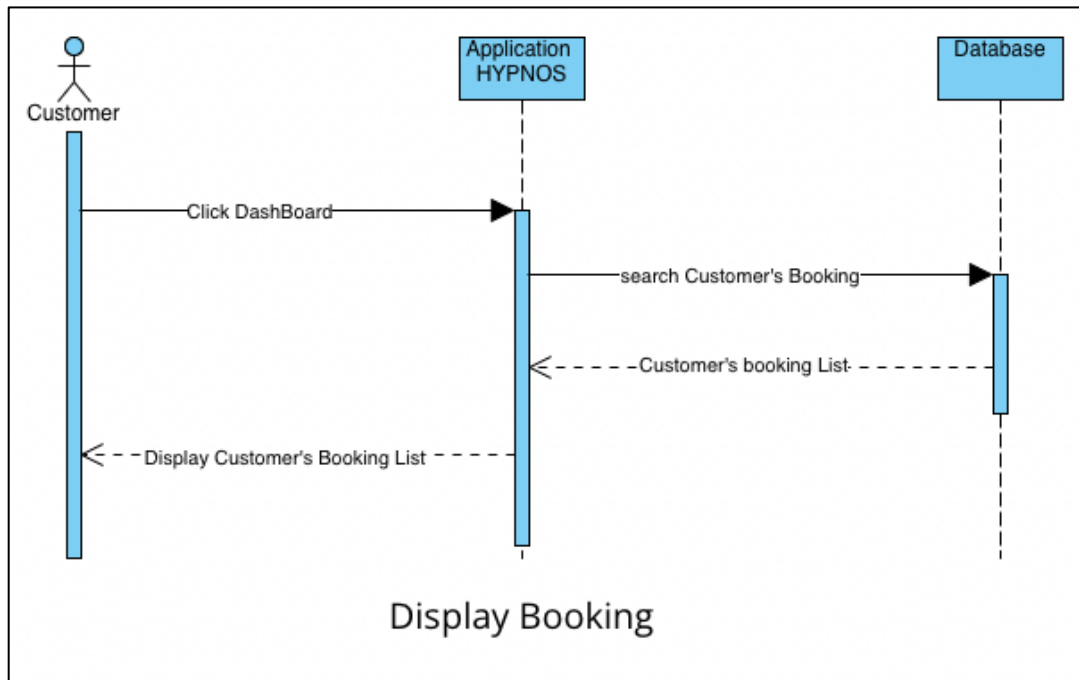
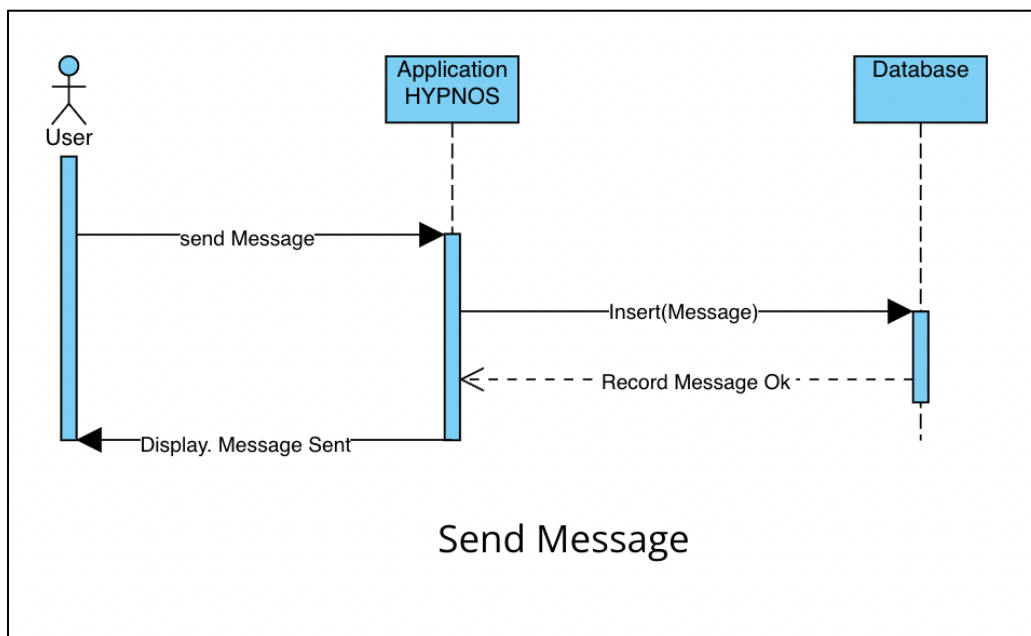


Diagramme 3 : Envoyer un message à l'administrateur



D. Diagrammes de Classe

