

# FITNESS CLUB

## Documentation technique

### DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

**Nom :** YAQOUBI

**Prénom :** Rania

**Session :** Décembre 2022

## I- Spécifications techniques de l'application web

Pour réaliser l'application Fitness Club, j'ai utilisé les technologies suivantes :

### 1- Front-end

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap
- JavaScript

### 2- Back-end

- PHP 8.1
- Symfony 6.0
- MySQL

### 3- Environnement local

- Serveur : XAMPP Apache - MariaDB (version 10.4)
- IDE : PhpStorm
- Gestion des versions : GIT

### 4- Déploiement

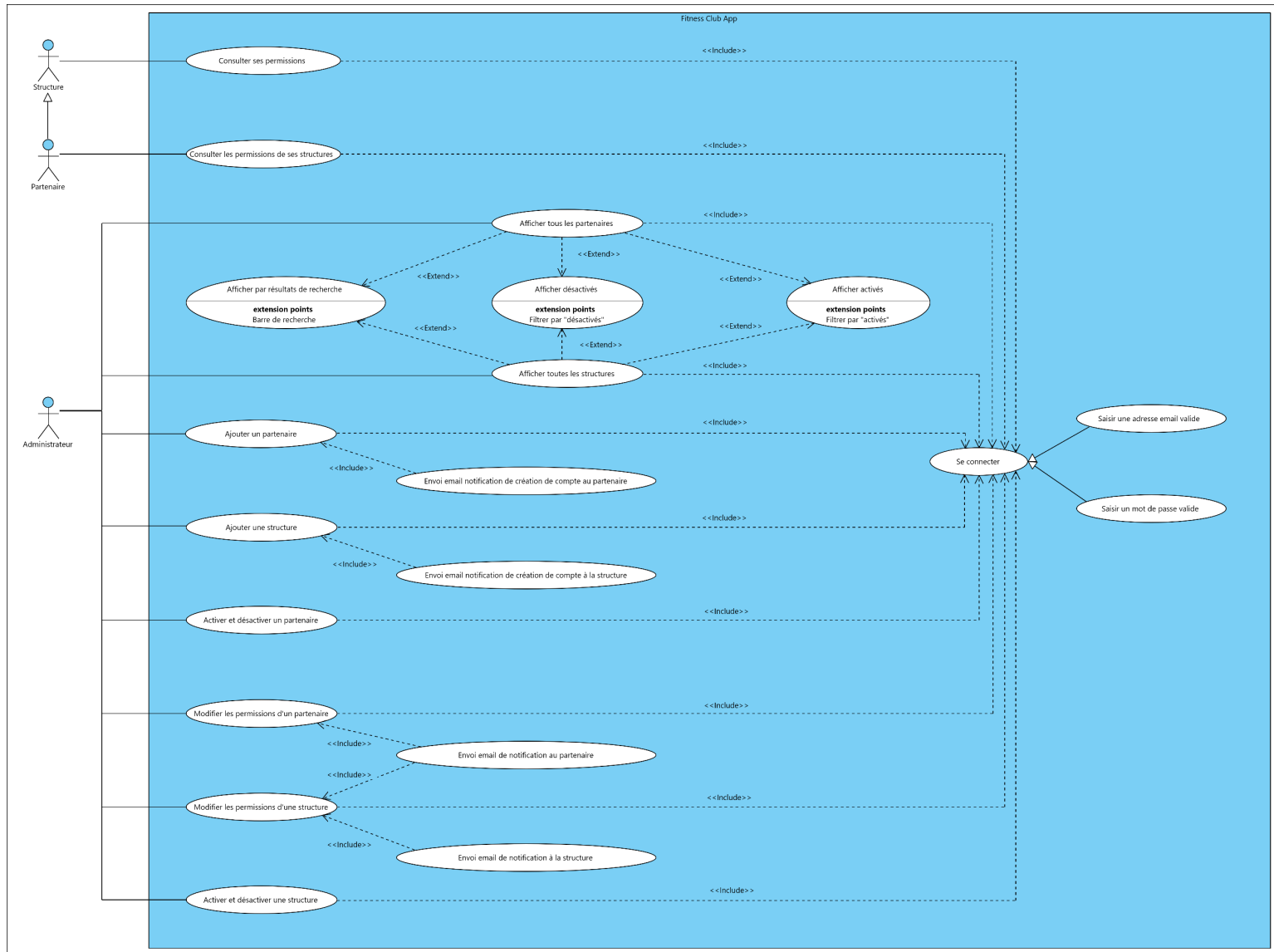
- Heroku

### 5- Environnement de production

- Hébergement : Heroku
- Base de données : jawsDB MySQL
- Serveur SMTP : SendGrid

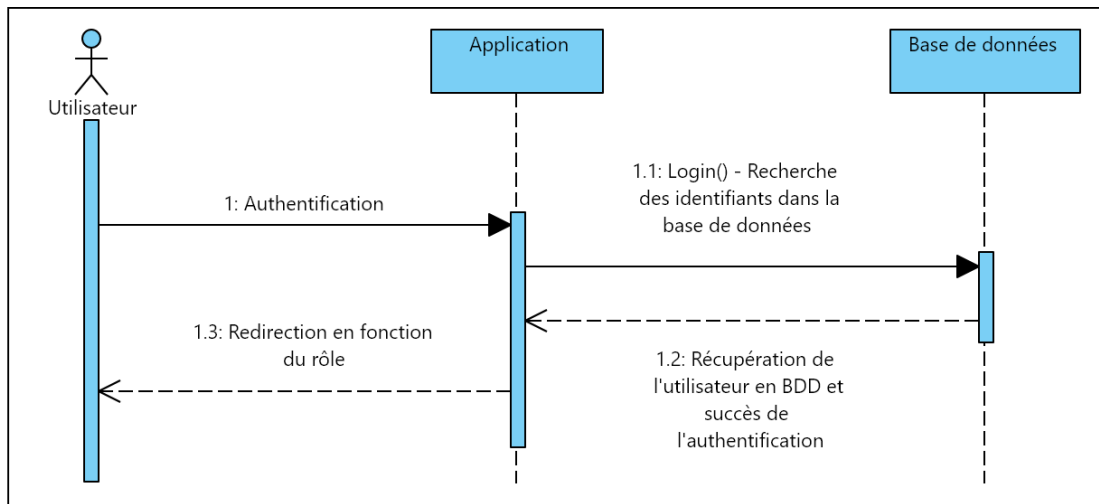
## II- Diagrammes

### 1- Diagramme des cas d'utilisation

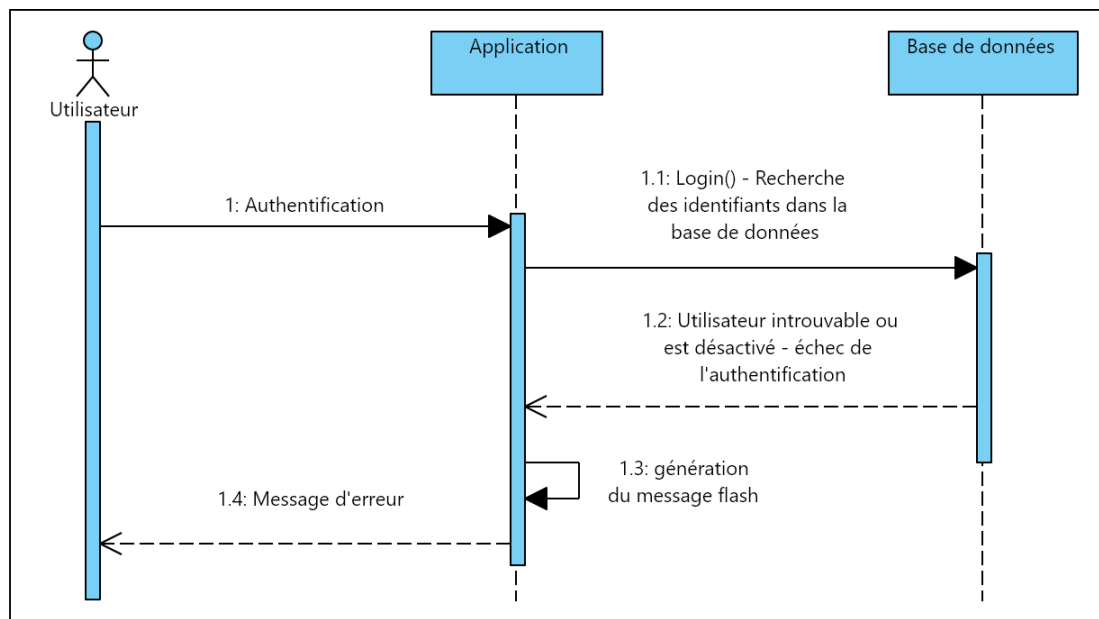


## 2- Diagramme de séquence

### a- Authentification réussie

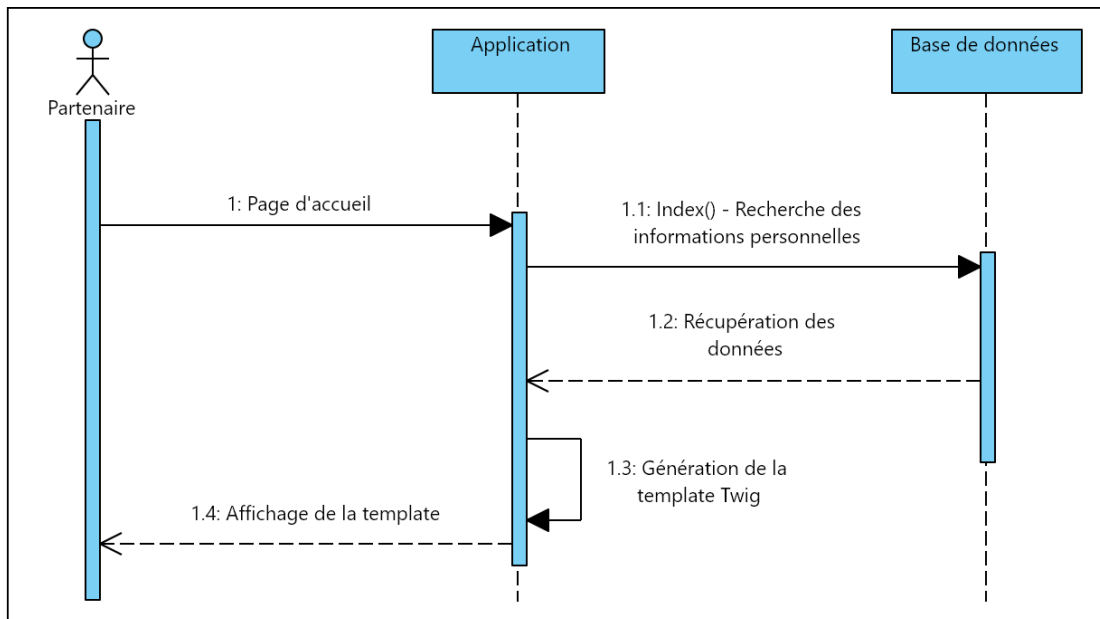


### b- Echec de l'authentification



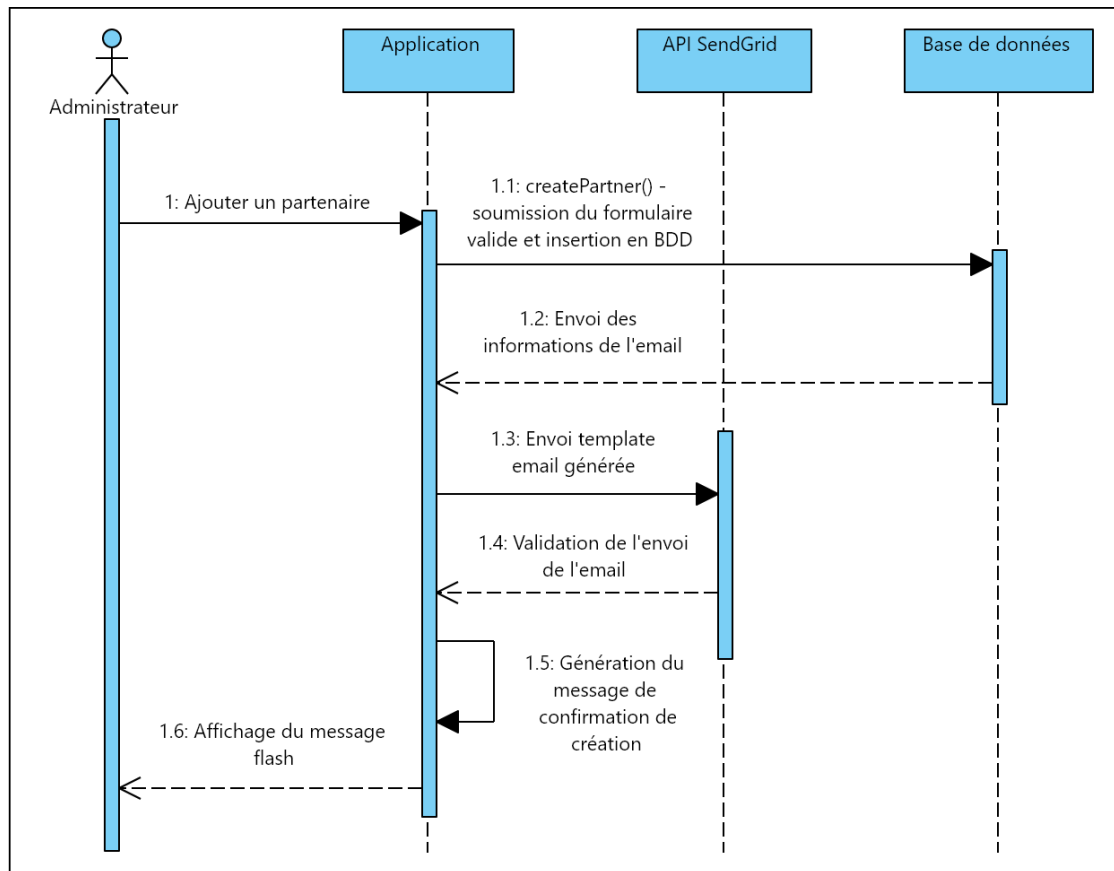
c- Affichage de la page si le rôle de l'utilisateur est le rôle « partenaire »

Ce diagramme vaut également pour une connexion en tant que « structure ».



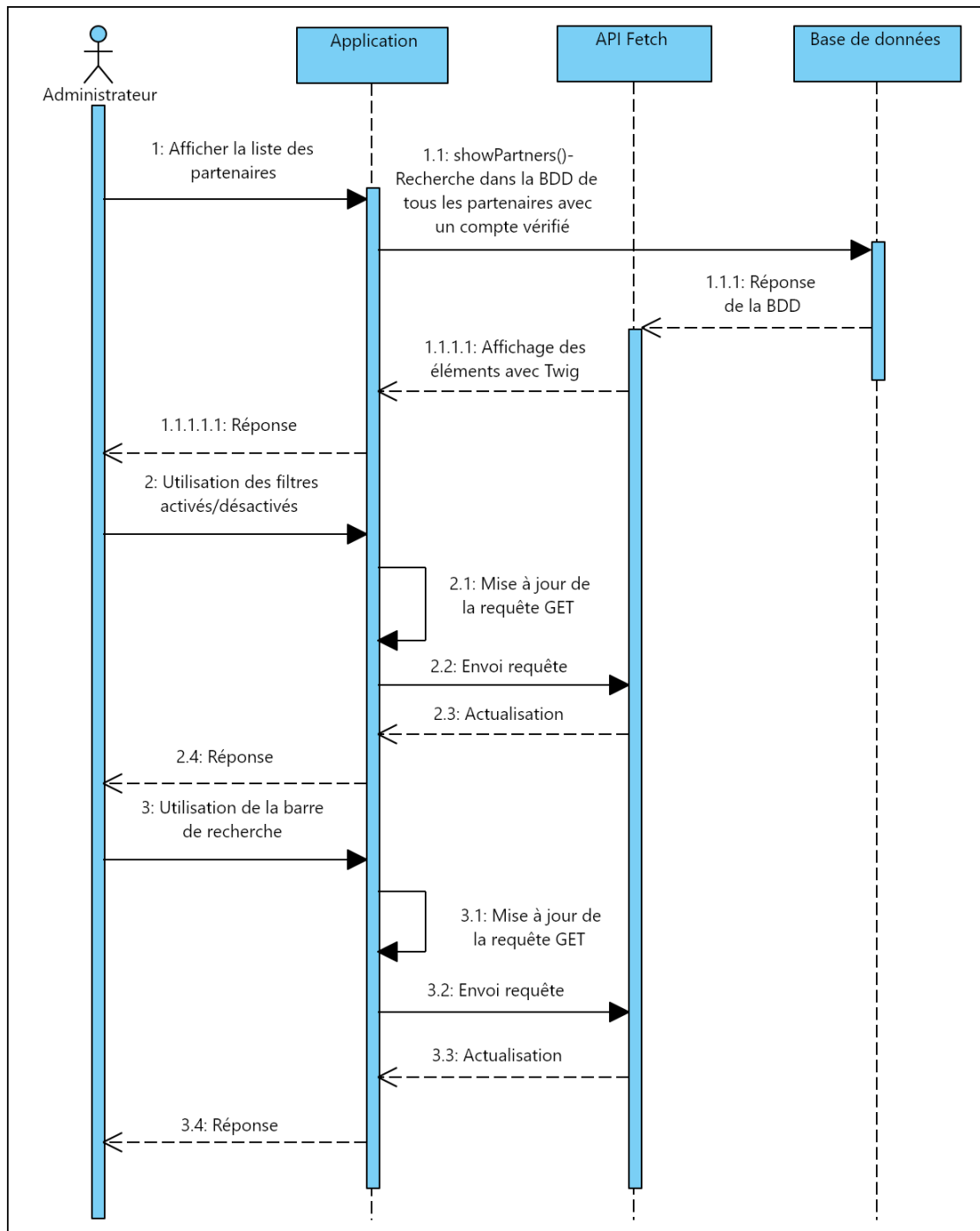
#### d- Ajout d'un partenaire

Ce diagramme vaut également pour l'ajout d'une structure « createStructure() ».



### e- Affichage de la liste des partenaires

Ce diagramme vaut également pour l'affichage de la liste des structures « `showStructures()` ».



### 3- Diagramme de classes

