

## **Fichier documentation-technique Garage V.Parrot ECF hiver 2024**

### A. Spécifications techniques

Voici donc mes réflexions initiales ainsi que mon environnement de travail afin de procéder à la création du site web du Garage V.Parrot.

J'ai voulu partir sur le développement d'un site web dynamique avec les technologies que j'appréhendais le mieux.

Je suis donc parti sur l'environnement de travail suivant :

Serveur local :

- Xampp

Serveur :

- Fly.io

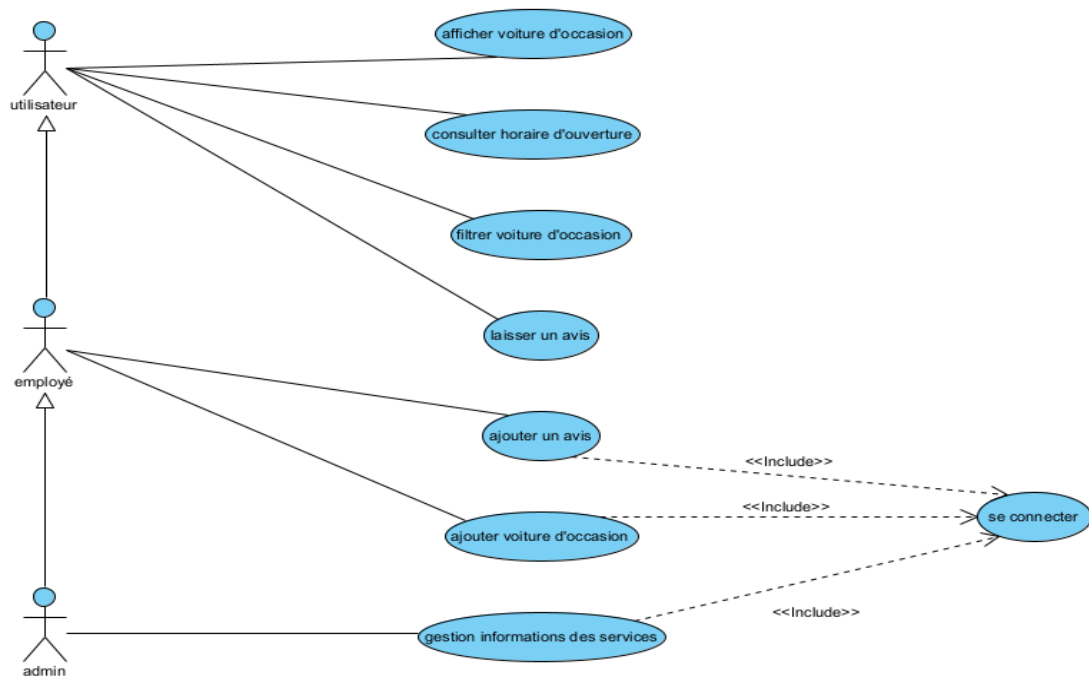
Pour le front :

- HTML5
- CSS3
- Bootstrap
- Font-awesome
- JQuery
- Javascript

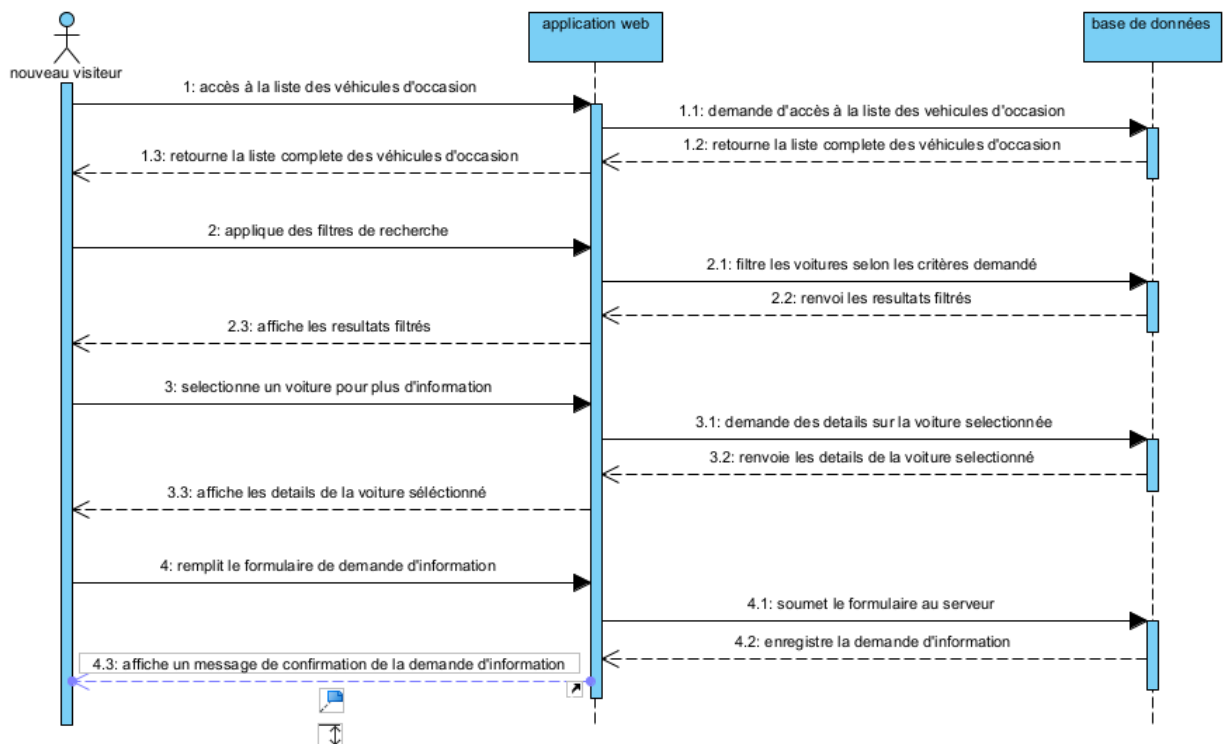
Pour le back :

- PHP 8.2 sous PDO
- PhP myAdmin pour le sql et la base de données

## A. Diagramme de Cas d'utilisation



## C. Diagrammes de séquence



## D. Diagramme de classe (ou Méthode MERISE)

Contact
-id : int
-name : string
-surname : string
-email : string
-phone : int
-message : string
-date creation : int

users
-id : int
-name : string
-forename : string
-email : string
-password : string
-role : string

opinion
-id : int
-name : string
-comment : string
-rating : int
-approved : bool

services
-id : int
-name : string
-description : string

car
-id : int
-name : string
-type : string
-year : int
-price : int
-picture : string
-description : string

pictures
-id : int
-car_id : int
-image_path : string

garagestatus
-id : int
-name : string
-is_open : bool

1 0..\*