Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 1 / 10

20/02/2024

Documentation Technique

A. Spécifications techniques

1. Partie serveur

Technologies utilisées :

- XAMPP Control Panel v3.3.0
 - Apache
 - MySQL
 - MariaDB 10.4
- 2. Partie front end
- HTML 5
- CSS 3
- JavaScript
- 3. Partie back end
- Symfony 6.4
 - Composer
 - Easyadmin
 - VichUploader : bundle pour charger des images
- PHP 8.2
- 4. IDE
- Visual Studio Code

Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 2 / 10

20/02/2024 Documentation Technique

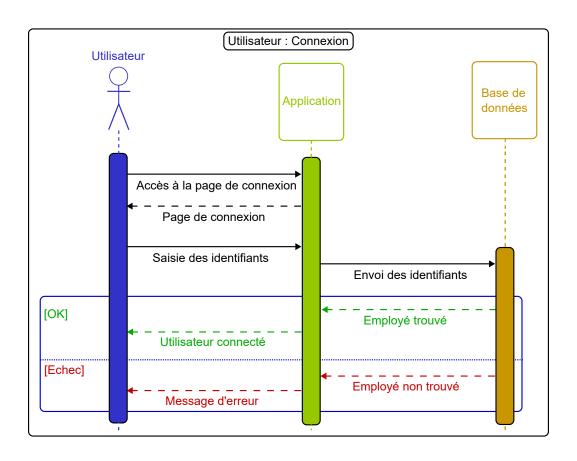
B. Diagramme de cas d'utilisation Admin Espace administrateur Modifier les horaires d'ouverture Vérifier Autoriser la Modifier les l'email et le connexion ou Visiteur services du mot de passe afficher une erreur garage Créer / Supprimer un Espace commun (administrateur, employé, visiteur) compte employé Visualiser les témoignages clients Se connecter avec email et mot de passe Visualiser les services du garage (accueil) Filtrer les véhicules en vente Modifier les Visualiser les annonces des horaires d'ouverture véhicules (pied de page) Visualiser une annonce de véhicule Lire les Visualiser les formulaires véhicules de contact en vente Modérer les témoignages Remplir le Visualiser le des clients formulaire de téléphone et le contact formulaire Espace administrateur ou employé Ajouter des témoignages clients Employé

Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 3 / 10

Documentation Technique

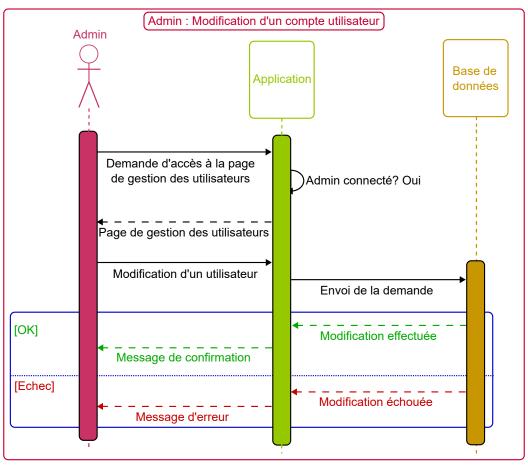
C. Diagrammes de séquence

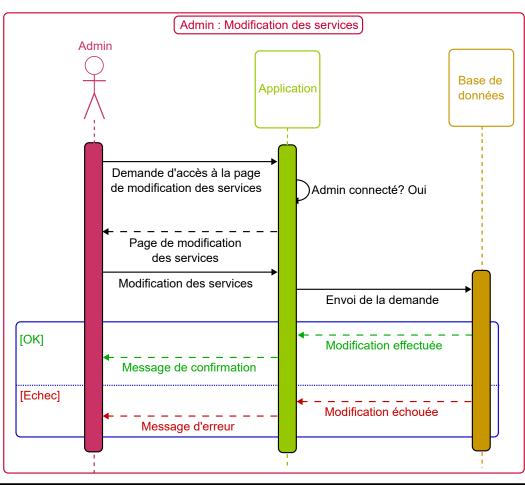
20/02/2024



20/02/2024

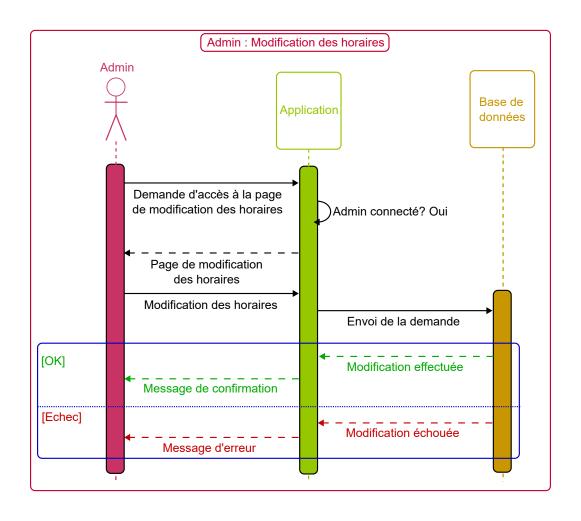
Documentation Technique





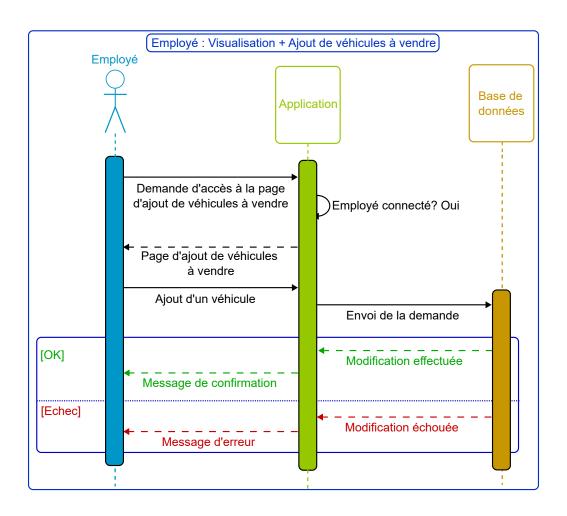
Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 5 / 10

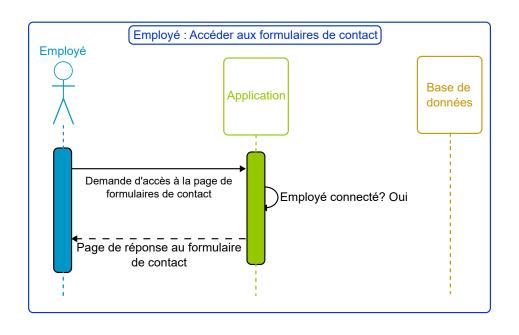
20/02/2024 Documentation Technique



20/02/2024

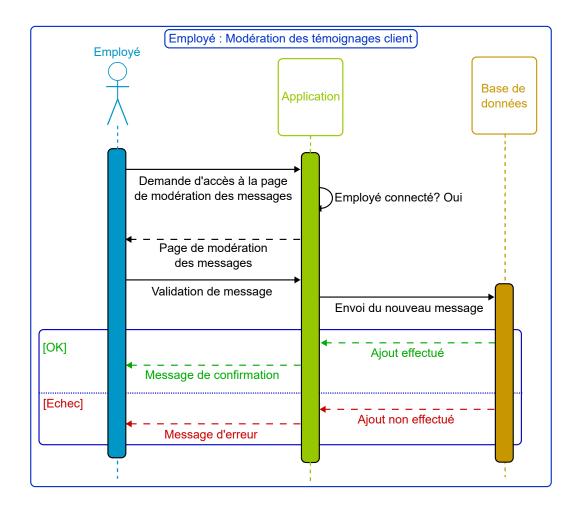
Documentation Technique





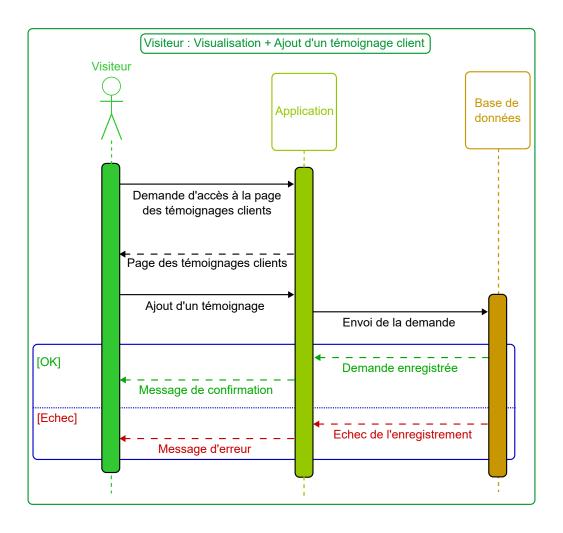
Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 7 / 10

20/02/2024 Documentation Technique



Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 8 / 10

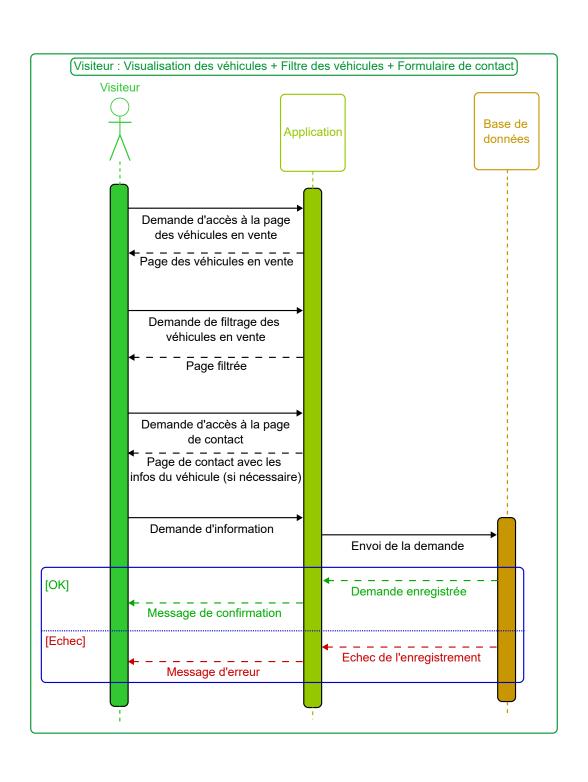
20/02/2024 Documentation Technique



Delville Ivan ECF Juin 24 : Garage Page : 9 / 10

20/02/2024

Documentation Technique



20/02/2024

Documentation Technique

D. Diagramme de classe

users

Attributes

- user_ID: string: Primary Key
- user email: string
- user password: string
- user role: string

Operations

- user create(user email): bool
- user delete(user email): bool
- user_modify(user_email): bool

contacts

Attributes

- contact_ID: int: Primary Key
- contact_name: string
- contact_firstname: string
- contact_email: string
- contact_phone: string
- contact_subject: string
- contact_message: string

Operations

- contact delete(contact ID): bool

services

Attributes

- service_ID: int: Primary Key
- service title: string
- service image: string
- service text: string

Operations

- service_modify(service_name): bool

opening_hours

Attributes

- opening_ID: int: Primary Key
- opening_day: string
- opening_hour: string

Operations

- opening_modify(timetable_day): bool

opinions

Attributes

- opinion_ID: int: Primary Key
- opinion_name: string
- opinion_comment: string
- opinion grade: int
- opinion_status: string

Operations

- opinion_create(opinion_name, opinion_comment, opinion_grade, opinion_name, opinion_status): bool
- opinion_delete(opinion_ID: bool
- opinion_validate(opinion_ID): bool

cars

Attributes

- car_ID: int: Primary Key
- car_image: string
- car_title: string
- car_year: int
- car_fuel: string
- car_kilometer: int- car_price: int

Operations

- car_create(car_title, car_price, car_image, car_year, car_kilometer): bool
- car_delete(car_ID): bool
- car_modify(car_title, car_price, car_image, car_year, car_kilometer): bool