

Documentation Technique- Projet Garage Automobile Vincent Parrot

Réflexions Initiales sur le Projet

L'objectif principal de ce projet est de renforcer la visibilité en ligne du Garage V. Parrot. Bien que l'entreprise fournisse des services de qualité et personnalisés, Vincent Parrot reconnaît l'importance de la présence sur internet pour se démarquer dans un marché concurrentiel. La création d'une application web vitrine permettra de présenter de manière efficace et attrayante les services exceptionnels offerts par le garage, tout en renforçant la confiance des clients potentiels.

L'esthétique de l'application web sera soigneusement conçue pour refléter l'image professionnelle et la confiance associées au Garage V. Parrot. L'utilisation de visuels de qualité, de couleurs cohérentes avec la marque et d'une navigation fluide garantira une expérience utilisateur optimale.

Pour permettre des mises à jour fréquentes du contenu du site sans dépendre constamment du support technique, l'intégration d'un CMS sera envisagée. Cela donnera à l'équipe de gestion du garage la flexibilité nécessaire pour maintenir le site à jour avec les dernières informations sur les services, les promotions et les véhicules disponibles à la vente.

En résumé, la création de l'application web vitrine pour le Garage V. Parrot sera centrée sur la communication efficace de la qualité des services offerts, renforçant ainsi la présence en ligne de l'entreprise et attirant de nouveaux clients tout en fidélisant ceux existants.

Technologies Utilisées

Pour le frontend

Configuration de l'Environnement de Travail

HTML5, CSS3

JavaScript

Bootstrap

Pour le backend

PHP 8.2

MariaDB

Symfony 6

Serveur Web Symfony

Configuration de l'environnement de travail

Ide

J'ai choisi d'utiliser Visual Studio Code pour le développement car il est complet et surtout gratuit.

Extension

Pour les extensions, j'utilise par exemple MySQL qui me permet de gérer mes bases de données directement dans mon éditeur, j'utilise aussi PHP intelephense qui me permet d'utiliser PHP plus facilement et Prettier idéal pour le formatage du code.

Contrôle de version

Pour le contrôle de version de mon code, j'utilise Git et la plate-forme GitHub.

Collaboration

Pour la collaboration, j'utilise Discord ou StackOverFlow.

Diagramme de Cas d'Utilisation

Les diagrammes sont aussi disponibles dans le dossier docs/Diagramme sur Git Hub.

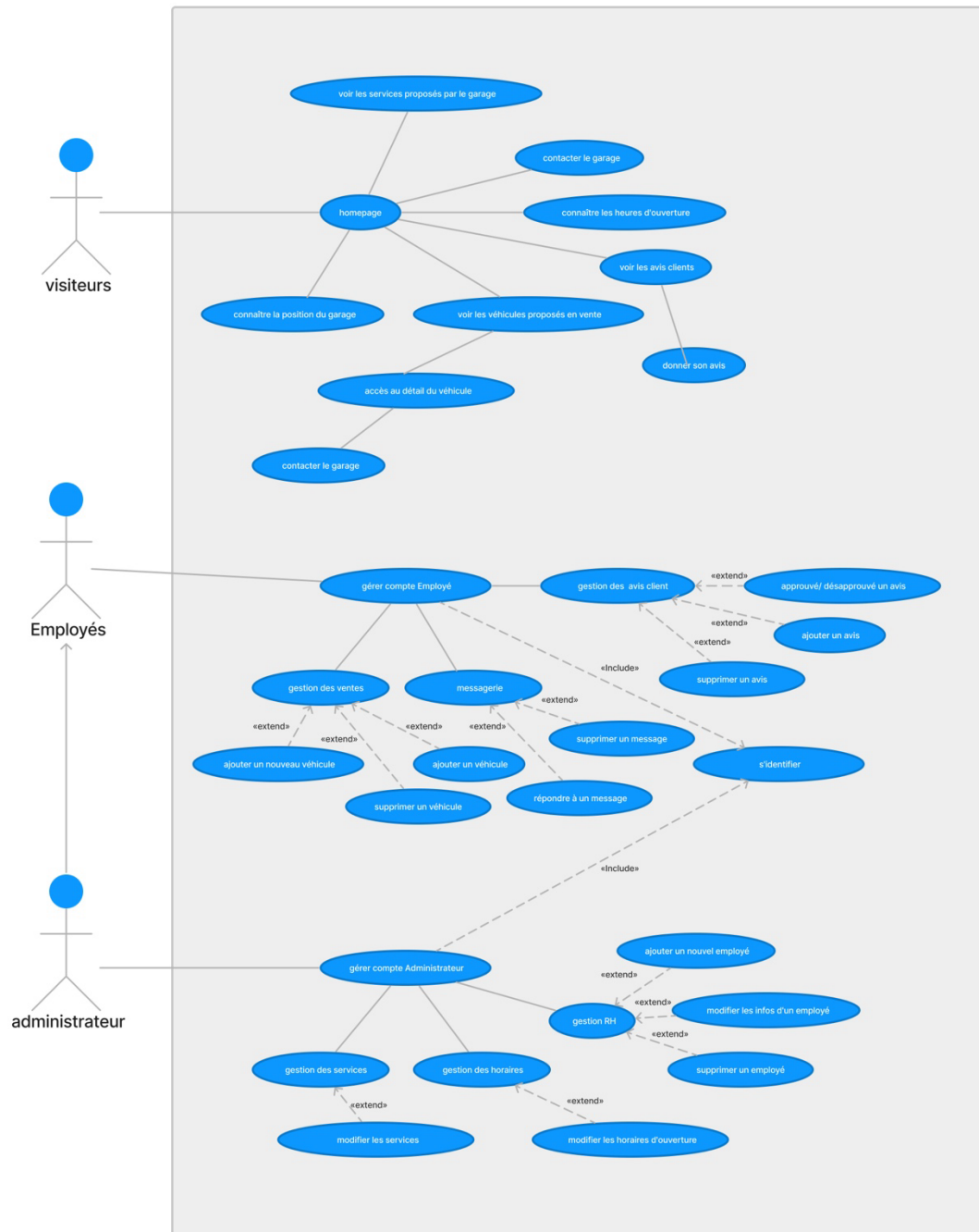


Diagramme de Séquence

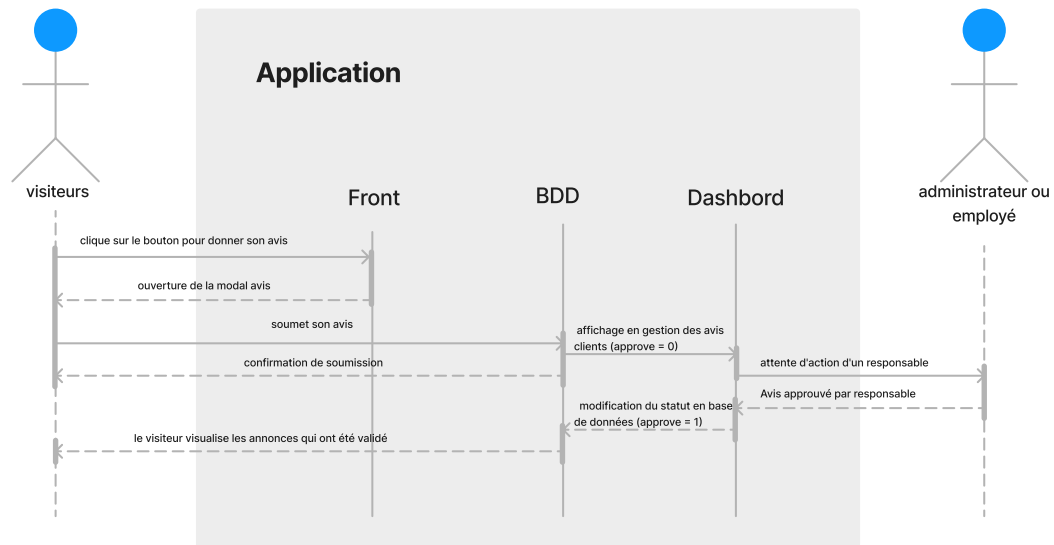


Diagramme de Classe

