

NOM	HOGUET
Prénom	Justine
Date de naissance	16/12/2023

Copie à rendre

Graduate Développeur

(Android, Angular, Flutter, Front End, Full Stack, IOS, PHP/Symfony)

Documents à compléter et à rendre

Lien Github : <https://github.com/Jumuse/garage>

Lien de la version en ligne de l'application : <https://garage-ecf-parrot-76dff84b719.herokuapp.com/index.php>

Lien Trello : <https://trello.com/b/ou9YqFYG/a-good-place>

Fichier README : suivre le lien Github

Dossier Base de donnée : suivre le lien Github

Charte graphique à l'intérieur des Wireframes : suivre le lien Github.

DOCUMENTATION TECHNIQUE :

Etude de l'énoncé du projet :

Site responsive et dynamique demandant des actions de la part d'une base de données sécurisée.

Langages : HTML, CSS, Javascript, PHP, MySQL

1. Logiciel MySQL Workbench

Création d'un diagramme de classes afin de mettre en forme les tables de la base de données ; un administrateur est un user pouvant exécuter des actions de modification ou d'ajout sur la partie visible + base de données du site comme : les services proposés par le garage, les horaires d'ouverture du garage via une interface d'administration à laquelle il peut accéder en se connectant au moyen de son adresse email (PRIMARY KEY) et d'un mot de passe sécurisé. Un user peut faire des modifications sur les services, les voitures d'occasion à la vente, la modération des avis clients, mais la modification des informations du garage n'est autorisée que pour l'admin. Les accès du user et de l'admin sont schématisés par le diagramme de cas d'utilisation. Enfin, un diagramme de séquence schématise toutes les étapes du dialogue entre le visiteur qui cherche une voiture d'occasion via la page dédiée, l'utilisation du filtre, le remplissage du formulaire de contact et l'envoi à la base de données. Le filtre doit donc être codé en javascript sans quoi la page aurait besoin d'un rechargement si on faisait appel à la base de données.

Lors du déploiement sur Heroku, ce logiciel m'a permis de faire la connexion à la base de données. Via Heroku donc, j'ai téléchargé JawsDB qui m'a fourni tous les éléments (hostname, databasename, password...) à rentrer dans MySQL Workbench afin d'y télécharger mon document bdd.sql.

2. Figma

Les Mockups et Wireframes ont été conçus avec le logiciel Figma. La charte graphique se trouvent dans "Docs" dans le dossier GitHub.

3. Xampp, PHPMyAdmin

Pour la création et gestion de la base de données, j'ai utilisé PHPMyAdmin et y ai rentré les instructions du dossier 'database' dans l'onglet « SQL » afin de ne pas utiliser l'interface graphique.

4. PHP Storm

L'ensemble du code a été tapé sur ce logiciel.

5. Db-fiddle, SQL Validator

J'ai utilisé ces outils en ligne pour vérifier la syntaxe ainsi que le bon fonctionnement de mon code SQL.

6. Reviews Vous constaterez très vite que ce site web n'est pas achevé.

Le site déployé communique avec la base de données, la base est donc là.