

NOM	COSSARD
Prénom	CHRISTELLE
Date de naissance	23/11/75

Graduate Développeur Full Stack

Documents Complémentaires



Objectif & Livrables

Livrables:

Le lien du dépôt Github public, où sera présent le code de l'application :

https://github.com/ChristelleCossard/garage-parrot

Le lien de la version en ligne de l'application web :

https://cocodev.alwaysdata.net/garage-parrot/

Le lien vers votre logiciel de gestion de projet pour cet ECF Trello :

https://trello.com/b/e3DA7Ksq/ecf-hivers-2023-garage

Vous pouvez aussi trouver sur le dépôt Github : dans le dossier « documents-complementaires »

- Un fichier readme.md contenant la démarche à suivre pour l'exécution en local
 - Ne pas oublier dans ce readme l'explication de la création d'un administrateur pour le back-office de l'application web
- Les fichiers de création et d'alimentation de la base de données de votre application web (migrations, fixtures ou scripts SQL à la main)
 - Attention: Générer du SQL par le biais d'une interface graphique (ex: PHPMyAdmin), et donc sans avoir à coder, conduira à la non-validation d'une des compétences du titre professionnel!
- Une documentation technique au format .pdf avec vos réflexions initiales sur le projet (technologies choisies, configuration de l'environnement de travail, diagramme de classe ou Méthode MERISE, diagramme de cas d'utilisation, diagramme de séquence...)
 - Attention: Chaque diagramme précisé dans l'annexe doit être obligatoirement présent! Ils sont en lien direct avec une des compétences du référentiel.
- Une charte graphique au format .pdf regroupant:
 - La palette de couleurs
 - La palette des polices d'écriture choisies
 - L'export des maquettes attendues
 - wireframe et/ou mockup pour la version mobile ET desktop

Attention! Pour respecter les contraintes de temps et valider toutes les compétences du référentiel, il est vivement conseillé de ne pas passer trop de temps sur le design de vos applications. S'il est minimaliste, mais cohérent, alors c'est suffisant.



NOM: COSSARD Prénom: CHRISTELLE Date de naissance: 23/11/75

Graduate Développeur Full Stack

Documentation technique



A. Spécifications_techniques:

\rightarrow SERVEUR:

* En local:

- Wampserver V3.2.6
- version PHP : 8.1.0
- Extension php: PDO
- Apache 2.4.51
- MySQL V5.7.36

* En Ligne:

- hebergeur : alwaysdata
- version php:
- Extension php : PDO

\rightarrow POUR LE FRONT :

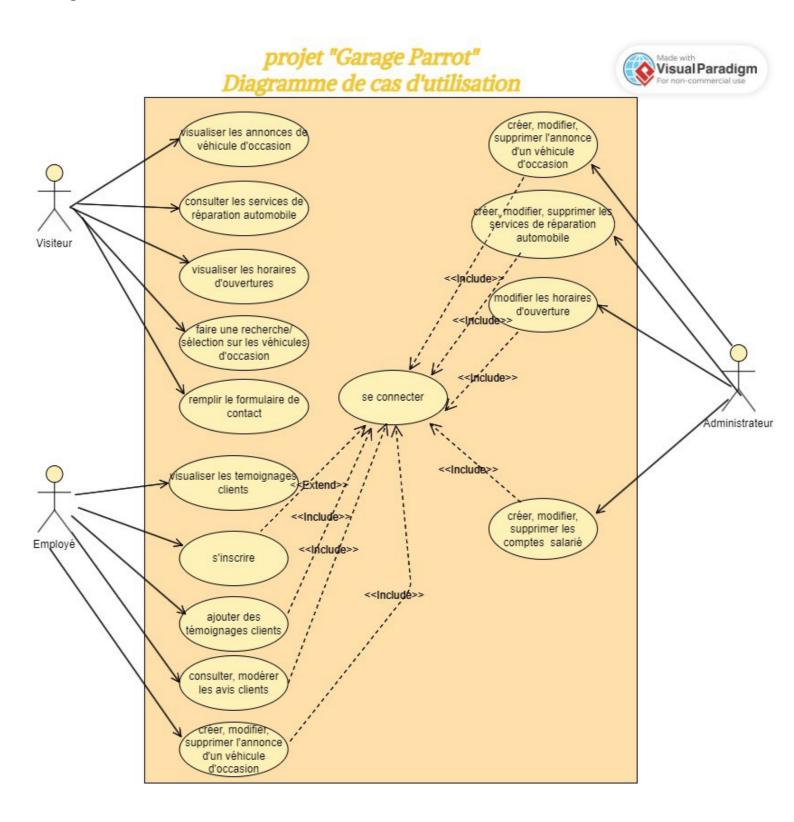
- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap
- Javascript

\rightarrow **POUR LE BACK** :

- PHP sous PDO
- MySQL



B. Diagramme de Cas d'utilisation :

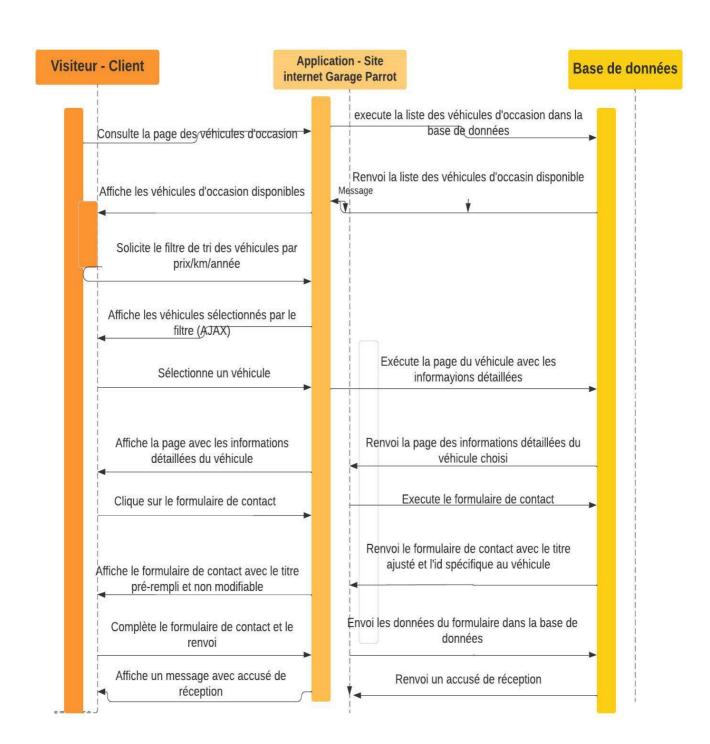




C. Diagramme de séquence :

Schéma du processus d'un nouveau visiteur qui :

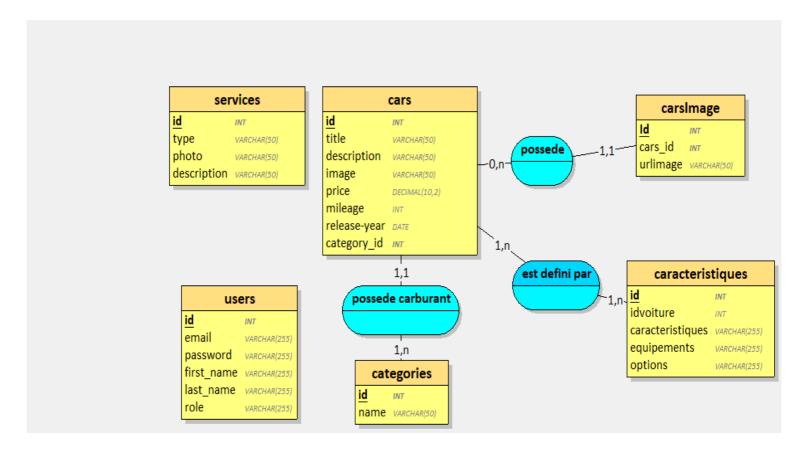
- découvre la liste des véhicules d'occasion
- filtre selon ses critères
- remplit le formulaire pour en savoir plus à propos d'une voiture en particulier





D. Diagramme de classe :

MCD (Modèle conceptuel de données) :



MLD (Modèle logique de données) correspondant :

```
services = (id INT, type VARCHAR(50), photo VARCHAR(50), description VARCHAR(50));

users = (id INT, email VARCHAR(255), password VARCHAR(255), first_name VARCHAR(255), last_name VARCHAR(255), role VARCHAR(255));

categories = (id INT, name VARCHAR(50));

caracteristiques = (id INT, idvoiture INT, caracteristiques VARCHAR(255), equipements VARCHAR(255), options VARCHAR(255));

cars = (id INT, title VARCHAR(50), description VARCHAR(50), image VARCHAR(50), price DECIMAL(10,2), mileage INT, release_year DATE, category_id INT, #id_1);

carsImage = (id INT, cars_id INT, urlimage VARCHAR(50), #id_1);

est_defini_par = (#id, #id_1);
```

SCRIPT SQL correspondant:

CREATE TABLE services(id INT, type VARCHAR(50), photo VARCHAR(50),



```
description VARCHAR(50),
 PRIMARY KEY(id)
CREATE TABLE users(
 id INT,
 email VARCHAR(255),
 password VARCHAR(255),
 first name VARCHAR(255),
 last_name VARCHAR(255),
 role VARCHAR(255),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE categories(
 id INT,
 name VARCHAR(50),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE caracteristiques(
 id INT,
 idvoiture INT,
 caracteristiques VARCHAR(255),
 equipements VARCHAR(255),
 options VARCHAR(255),
 PRIMARY KEY(id)
);
CREATE TABLE cars(
 id INT,
 title VARCHAR(50),
 description VARCHAR(50),
 image VARCHAR(50),
 price DECIMAL(10,2),
 mileage INT,
 release_year DATE,
 category_id INT NOT NULL,
 id_1 INT NOT NULL,
 PRIMARY KEY(id),
 FOREIGN KEY(id_1) REFERENCES categories(id)
);
CREATE TABLE carsImage(
 Id INT,
 cars_id INT NOT NULL,
 urlimage VARCHAR(50),
 id 1 INT NOT NULL,
 PRIMARY KEY(Id),
 FOREIGN KEY(id_1) REFERENCES cars(id)
);
CREATE TABLE est_defini_par(
 id INT,
 id_1 INT,
 PRIMARY KEY(id, id_1),
 FOREIGN KEY(id) REFERENCES cars(id),
 FOREIGN KEY(id_1) REFERENCES caracteristiques(id)
);
```



NOM: COSSARD Prénom: CHRISTELLE Date de naissance: 23/11/75

Graduate Développeur Full Stack

CHARTE GRAPHIQUE



A. Charte graphique:

Palette de couleur choisie :

Peintures MF Miel / #89743d Hex Code Couleur



Le code hexadécimal de la couleur #89743d est une foncé moyen teinte de couleur jaune. Dans le modèle de couleur RVB #89743d est constitué de 53.73 % de rouge, 45.49 % de vert et le bleu à 23.92 %. En l'espace colorimétrique HSL #89743d a une teinte de 43° (degrés), la saturation 38 % saturation et la légèreté 39 %. Cette couleur a une longueur d'onde approximatif de 576.71 nm.

Variations de couleur

Inverti	25 % saturé	Niveau de gris
#768bc2	#937834	#636363
25 % plus léger	Original	25 % plus sombre
#ab914c	#89743d	#6e5d31

<u>logo</u>:



Polices d'écriture:

font-family: 'Alkatra', cursive;

Liste des véhicules d'occasion

exemple de bouton:

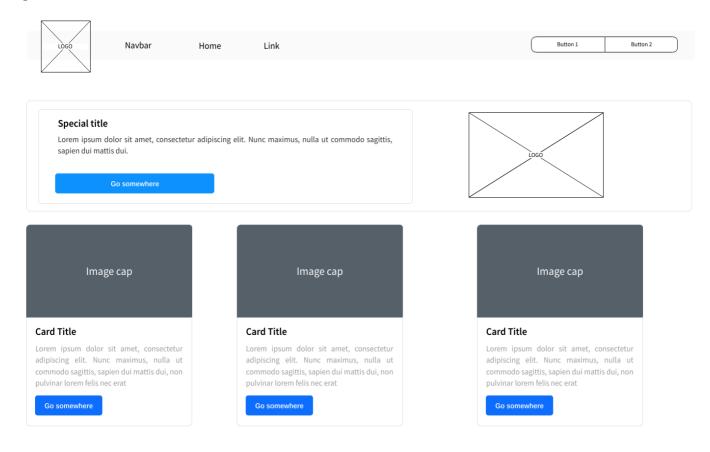
Voir tous nos véhicules



B. Maquettes pour le site web :

Les maquettes ont été créées avec le logiciel MockFlow,

→ Page d'accueil :



Nos horaires d'ouvertures:

