Documentation technique

**Installation en local**

**Prérequis**

Avoir sur son ordinateur :

- composer

- PHP 8

- symfony CLI (possibilité de l'installé en local grâce à Scoop)

- npm

- serveur local

**Installation**

Pour installer le projet, tapez les commandes ci-dessous dans votre terminal :

- php bin/console check:requirements (afin de vérifier que vous êtes prêt à importer le projet) .

- composer install (afin d'installer toutes les dépendances liées au projet).

- npm install (afin de pouvoir utiliser webpack encore).

- git clone (permet d'importer le projet sur votre ordinateur).

- Renseigner une base de données dans le .env (afin de pouvoir récupérer les données).

- php bin/console doctrine:create:database (afin de créer votre base de données).

- php bin/console doctrine:migration:migrate (afin de récupérer les données du projet).

- php bin/console doctrine:fixtures:load (afin d'importer les fixtures du projets au sein de votre base de données).

**Lancement du server**

Pour lancer le server local, tapez dans votre terminal :

- symfony server:start ou symfony serve -d

Vous pouvez maintenant vous rendre sur le lien renseigné afin d'avoir accès au projet en ligne.

(Pensez à bien démarrer Apache et MySql via le panel de configuration en amont).

Voici les informations pour vous connecter en tant qu'administrateur du site :

- Email : G\_Parrot@gmail.com

- Mot de passe : Parrot.1

Pour arrêter le server local, tapez dans votre terminal :

- symfony server:stop

**Lancement des tests**

Pour lancer les tests, tapez dans votre terminal :

- php bin/phpunit --testdox (ajoutez --testdox afin d'avoir un rendu plus explicite).

**Comment consulter le site en ligne**

Afin de consulter le site en ligne, veuillez-vous rendre sur : https://garage-parrot.store

Voici les informations pour vous connecter en tant qu'administrateur du site :

- Email : g.parrot.admin@gmail.com

- Mot de passe : Parrot.83.19

Voici les informations pour vous connecter en tant qu'employé du site :

-Email : [paul@gmail.com](mailto:paul@gmail.com)

-Mot de passe : parrot.19.83

**Premières réflexions sur le sujet.**

Le choix d’utiliser SASS a été une évidence pour moi.

Je voulais pouvoir travailler le style du site avec une technologie moderne et qui pouvait me permettre de styliser mon site comme je le souhaitais.

Utiliser Symfony comme Framework Back s’est également vite imposé comme une évidence.

Ce projet étant mon premier projet avec Symfony, j’ai pu découvrir l’ampleur de la technologie.

C’est un framework très intéressant et très instructif !

**Diagramme de classes.**

Les diagrammes de classe sont également disponibles au sein du GItHUB dans le dossier Documentation : https://github.com/NicolasFr83/Garage\_Parrot.git

**Guide d’utilisation du site.**

Le site est décomposé en quatre pages :

* Une page accueil avec un descriptif des services proposés par le garage, ainsi qu’un espace de connexion dans la barre de navigation dédié à l’admin et aux employés qui auront été ajouté au préalable par l’admin uniquement.

L’administrateur, lui sera redirigé sur le site tel un visiteur, lui donnant accès de pouvoir changer le champ des pages directement via le site, ou bien il pourra se connecter sur son espace gestion qui l’enverra sur son Dashboard lui donnant un accès de modification sur tout le site.

Il bénéficiera aussi d’un bouton ajout d’employés.

Les employés, quant à eux , après leur connexion seront redirigés sur le site , avec un accès gestion ou ils pourront seulement modérer les opinions laissées par les clients et les valider et un accès sur les voitures pour pouvoir , modifier, ajouter, ou bien même supprimer comme demander pour l’ECF.

-Une page pour la vente de voitures, avec un formulaire de recherche prix-kilomètres-année , les voitures trouvées auront toutes un descriptif minimum, une fois la voiture trouvée le client pourra cliquer dessus est être dirigé vers la voiture uniquement avec un descriptif plus détaillé et un formulaire de contact pré rempli pour sa voiture trouvée.

* Une page de contact avec les coordonnées du garage, et un formulaire complet pour contacter le garage.
* Une page dédiée aux opinions clients, avec des avis affichés par des précédents clients qui sont accessible à n’importe qui, avec un nom, commentaire ainsi qu’un système de note entre 1 et 5 qui sera affiché en étoiles sur la carte opinions. Les utilisateurs comme les clients peuvent rédiger un avis via le site, mais avant d’être affiché sur le site il devra être modéré par l’admin ou un des employés.

**Trello.**

Le Trello est très utile et facile à utiliser. Voici le lien pour y accéder : https://trello.com/b/IG2uGz2C/garage-parrot

Par ailleurs, dans le cas où un problème serait rencontrer, voici un échantillon de celui-ci :

Une image contenant texte, voiture, capture d’écran, véhicule

Description générée automatiquement