Rapport

* **Outils Utilisés**
  1. PHP
  2. MySQL
  3. JavaScript
  4. AJAX
  5. CSS avec Tailwind CSS : Tailwind CSS est un framework CSS utilitaire
* **Fonctionnalités Mises en Place**
  1. Authentification et Accès Utilisateur :

Les utilisateurs peuvent créer des comptes et se connecter de manière sécurisée grâce au système d'authentification.

Les visiteurs peuvent naviguer sur le site sans se connecter, mais certaines fonctionnalités leur sont restreintes.

Les utilisateurs connectés ont accès à des fonctionnalités supplémentaires telles que l'ajout de voitures au panié

* 1. Remember Me :

La fonctionnalité "Se souvenir de moi" permet aux utilisateurs de rester connectés plus longtemps, même après avoir fermé leur navigateur. Cette fonctionnalité est implémentée en utilisant un Token unique qui est stocké à la fois en base de données et dans un cookie sur le navigateur de l'utilisateur.

* 1. Filtre de Recherche et Ajout au Panier :

Un filtre de recherche avancé permet aux utilisateurs de rechercher des voitures en fonction de critères spécifiques (marque, modèle, année, etc.).

AJAX envoie les requêtes de recherche au serveur, fournissant des résultats de recherche en temps réel sans rechargement de page.

Les utilisateurs peuvent ajouter des voitures au panier d'un simple clic, et le panier est mis à jour dynamiquement à l'aide d'AJAX.

* 1. Gestion des Produits pour les Administrateurs :

Les utilisateurs administrateurs ont des privilèges pour gérer les produits sur le site.

En survolant un produit, une icône en forme d'œil permet d'afficher rapidement les détails du produit dans une fenêtre modale.

Des options spécifiques aux administrateurs sont disponibles dans un menu déroulant, telles que la modification ou la suppression d'un produit.

La modification d'un produit ouvre un formulaire modale pré-rempli avec les informations existantes, tandis que l'ajout d'un produit ouvre un formulaire vide.

* 1. AJAX pour des Interactions Fluides :

AJAX est utilisé de manière extensive pour des mises à jour et des interactions en temps réel.

Les actions telles que l'ajout ou la suppression d'articles du panier sont effectuées sans rechargement de page.

Le contenu dynamique, comme les résultats de recherche, est mis à jour en temps réel sans interrompre l'expérience de navigation.

* 1. Responsive Design avec Tailwind CSS :

Le site est conçu à l'aide du framework Tailwind CSS, garantissant une conception réactive adaptée à différentes tailles d'écran et appareils.

Tailwind CSS offre un ensemble de classes utilitaires facilitant la création de mises en page réactives et esthétiquement attrayantes.

* **NB**

J'ai inclus le fichier de la base de données et por J'ai inclus le fichier de la base de données nommé "project.sql" dans le dossier du projet. Pour travailler avec ce fichier, vous devez créer une nouvelle base de données dans phpMyAdmin et l'importer dedans.