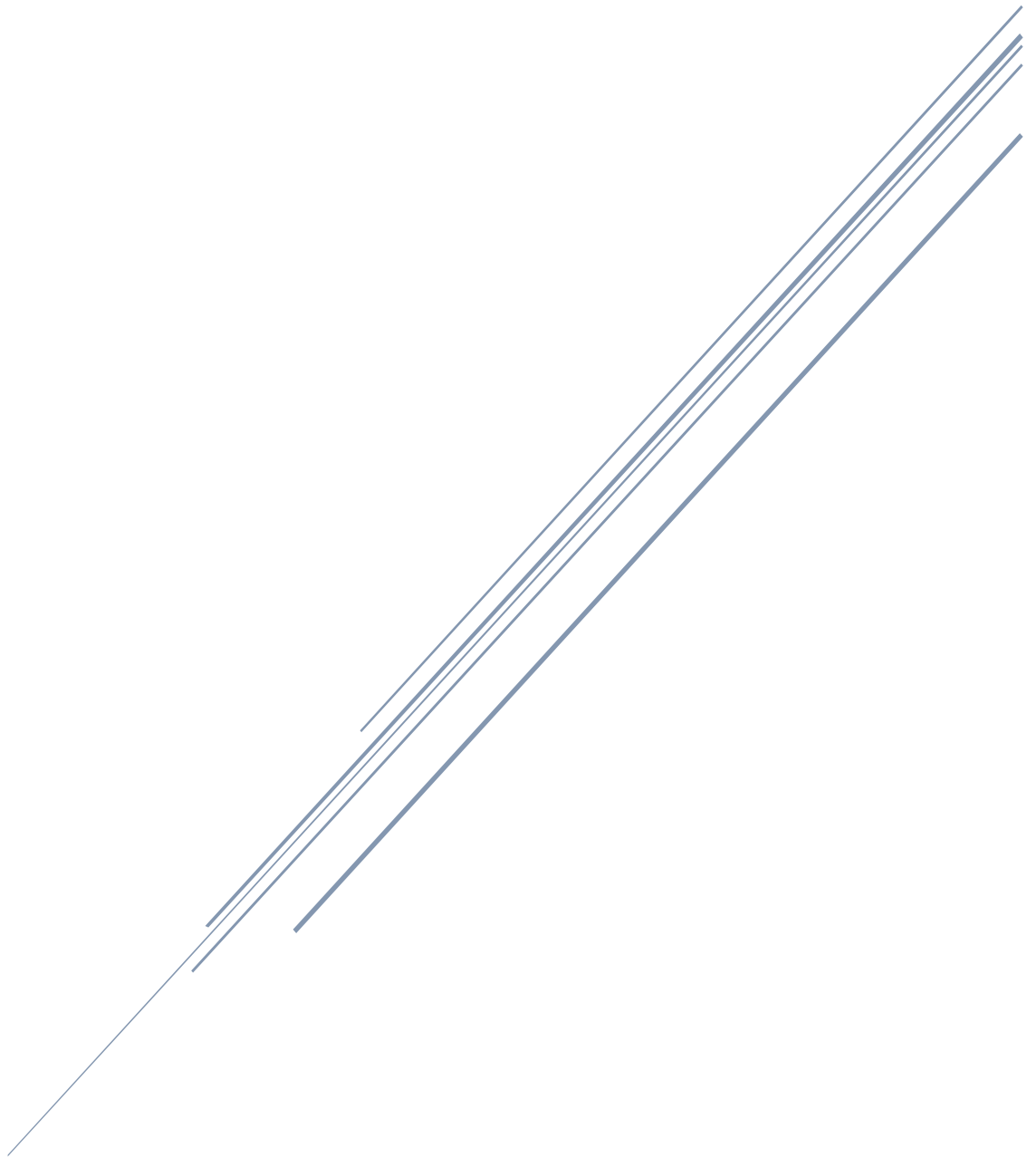


RAPPORT DE PROJET

SuperCar-Web



Mai 2024
HASSANALY Moustansir

SOMMAIRE

1. Introduction	2
2. Objectifs des Missions	2
3. Calendrier de realization	3
4. Analyse du projet	4
5. Conception	6
5.1 Maquette	
5.2 MCD	
5.3 Structures des pages	
6. Développement	13
6.1 Server local	
6.2 Langages utilisées	
6.3 Framework	
6.4 IDE	
6.5 Codes	
7. Bilan du projet	
7.1 Résultat	
7.2 Améliorations envisagées	
8. Conclusion	

1. Introduction

Le projet web "Supercar-Web" a été conçu pour répondre aux besoins d'un concessionnaire automobile moderne, offrant une plateforme en ligne pour présenter et promouvoir une gamme de marques de véhicules haut de gamme, dont BMW, Nissan, Porsche et Ford.

Dans un marché automobile de plus en plus compétitif, la présence en ligne est devenue essentielle pour les concessionnaires afin de toucher un public plus large, offrir une expérience client immersive et stimuler les ventes. Le site web "Supercar-Web" vise à répondre à ces exigences en fournissant une plateforme conviviale et esthétique, offrant aux clients une vitrine numérique pour explorer et comparer les différentes marques et modèles disponibles.

Ce rapport présente une analyse approfondie du processus de développement et de mise en œuvre du projet "Supercar-Web". Nous explorerons les différentes étapes du projet, depuis sa conception initiale jusqu'à sa réalisation, en mettant en lumière les défis rencontrés, les solutions adoptées et les résultats obtenus.

La première section du rapport examinera le contexte du projet, y compris ses objectifs, ses utilisateurs cibles et les caractéristiques principales du site web. Nous plongerons ensuite dans le processus de développement, décrivant les différentes phases telles que la planification, la conception, le développement et le déploiement, tout en mettant en évidence les technologies utilisées et les décisions clés prises tout au long du projet.

Enfin, nous évaluerons les résultats obtenus par rapport aux objectifs initiaux du projet, en examinant les performances du site web, les retours des utilisateurs et les opportunités d'amélioration futures.

2. Objectifs des Missions

Le site web "Supercar-Web" vise à offrir une vitrine numérique attrayante et conviviale pour présenter et promouvoir les marques de véhicules haut de gamme, telles que BMW, Nissan, Porsche et Ford. L'objectif principal est de fournir une expérience en ligne immersive qui reflète le prestige et la qualité des voitures proposées par le concessionnaire.

Le site cible principalement les passionnés d'automobiles, les acheteurs potentiels de voitures haut de gamme, ainsi que toute personne intéressée par les dernières nouveautés dans le domaine automobile. Il vise également à attirer une clientèle diversifiée, allant des jeunes professionnels en quête de performances et de style aux familles à la recherche de confort et de sécurité.

Les objectifs :

- **Présenter les marques et les modèles :** Le site doit fournir des informations complètes sur les différentes marques et modèles proposés par le concessionnaire, y compris les caractéristiques, les spécifications techniques et les options de personnalisation.
- **Faciliter la recherche et la comparaison :** Les utilisateurs doivent pouvoir effectuer des recherches avancées, filtrer les résultats par critères spécifiques et comparer facilement les caractéristiques et les prix des différents véhicules.
- **Offrir une expérience visuelle immersive :** Le site doit inclure des galeries de photos haute résolution, des vidéos et des fonctionnalités interactives pour permettre aux utilisateurs de visualiser les voitures sous tous les angles et dans différents environnements.

- Faciliter la prise de contact : Il doit être facile pour les clients potentiels de prendre contact avec le concessionnaire pour obtenir des informations supplémentaires, planifier un essai routier ou demander un devis.

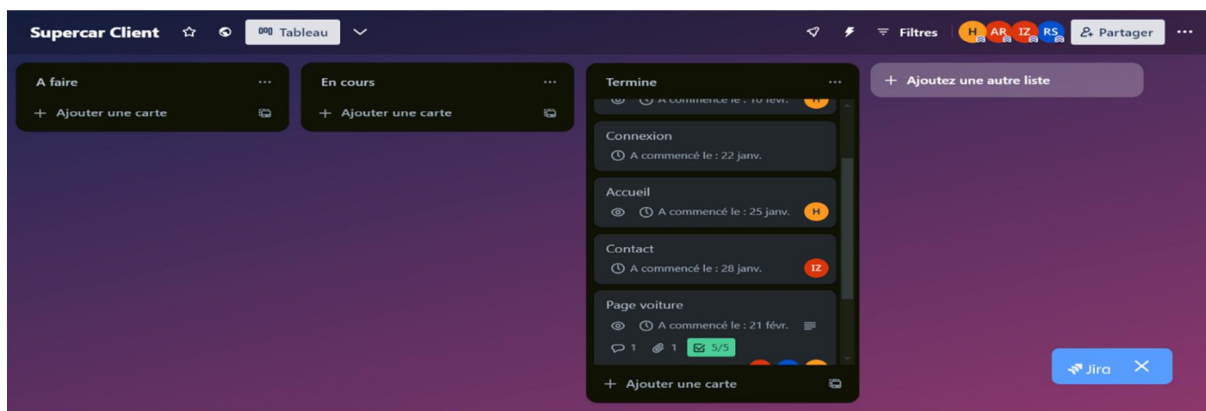
3. Calendrier de réalisation

Le calendrier de réalisation comprend un calendrier détaillé, décrivant les différentes étapes du projet et les délais associés à chacune. Cela permet à l'équipe de développement de rester sur la bonne voie et de respecter les échéances fixées.

Les tâches ainsi que leurs dates de commencement ainsi que de fin se trouvent dans un fichier Excel ainsi que dans un Outils appelé Trello.

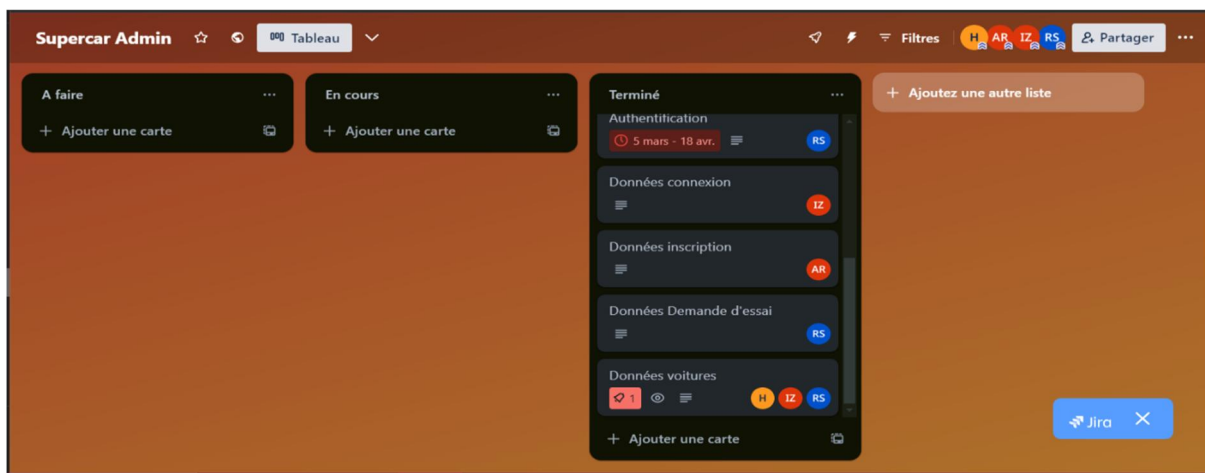
Partie Client :

Taches	Details	Personnes	Date debut	Observation	Date fin
Accueil	Contenus txt	Moustansir	25/01/2024	avancement: 100%	07/02/2024
	Images/videos				
	Header				
	Pagination				
	Footer				
Voitures	Marques	Moustansir	21/02/2024	avancement: 100%	26/02/2024
	Modeles				
	Images/videos				
	Galerie				
	Description				
Contact	Prix	Ines	28/01/2024	avancement: 100%	18/02/2024
	Formulaire				
	Conditions				
	Rezeaux sociaux				
	Copyright				
Evenements	Header	Moustansir	10/02/2024	avancement: 100%	24/02/2024
	Footer				
	Titre				
	Date et heure				
	Lieu				
Demande d'essai	Description	Steavens	25/01/2024	avancement: 100%	03/02/2024
	Visuels				
	Lien avec BD				
	Voitures				
	Conditions				
SQL	Formulaire	Moustansir	18/01/2024	avancement: 100%	26/01/24
	MCO				
	Base de donnees				
	Formulaire				
	Conditions				
Inscription	Enregistrement dans BD	Kevin	22/01/2024	avancement: 100%	04/02/2024
	Formulaire				
	Connexion avec BD				
	Formulaire				
	Enregistrement dans BD				
Connexion	Header	Kevin	22/01/2024	avancement: 100%	04/02/2024
	Video Intro				
	Carrousel				
	Contact				
	Confidentialite et mention legal				
Footer	Rezeaux sociaux	Moustansir	29/01/2024	avancement: 100%	10/02/2024
	Redaction des politiques et				
	mentions de supercar				
	Politique,mentions et conditions				
Politique,mentions et conditions		Ines	09/02/2024	avancement: 100%	12/02/2024



Partie Admin :

Tâches	Détails	Personnes	Date debut	Observation	Date fin
Authentification	Connexion utilisateur (login)	Stevens	05/03/2024	avancement: 100%	22/03/2024
	Mot de passe (login)				
	Création de Table dans la BD				
	Mettre en place une session apres connexion				
Gestion des Utilisateurs	Insersion	Ines	05/03/2024	avancement: 100%	22/03/2024
	Modifier				
	Supprimer inscription (utilisateur)				
Données Accueil	Mufication des contenus txt, img et video	Moustansir	16/03/2024	avancement: 100%	30/03/2024
	Afficher les données				
Données evenements	Modification des evenements	Moustansir	16/03/2024	avancement: 100%	17/04/2024
	Modifications des gorie (promotion)				
	Afficher les données				
Données voitures	Gestion des données de chaque modele	Kevin, Moustansir, Ines, Stevens	28/03/2024	avancement: 100%	19/04/2024
	Données BMW (Stevens)				
	Données Porsche (Ines)				
	Données Ford (Kevin)				
	Données Nissan (Moustansir)				
Données Contact	Modifications des contenus de la page contact	Ines	16/03/2024	avancement: 100%	10/04/2024
	Afficher les données				
	Modifier				
Données Demande d'essai	Suppression des demandes	Stevens	16/03/2024	avancement: 100%	13/04/2024
	Afficher les données de la table				
	Confirmation des demandes				
Données inscription	Modification des Contenus de la page inscription	Kevin	16/03/2024	avancement: 100%	17/04/2024
	Afficher les données de la table				
Données connexion	Modification des Contenus de la page connexion	Kevin	16/03/2024	avancement: 100%	17/04/2024
	Afficher les données de la table				



4. Analyse :

Le projet "Supercar-Web" vise à créer une plateforme en ligne pour un concessionnaire automobile, offrant une vitrine numérique attrayante et conviviale pour présenter et promouvoir les marques de véhicules haut de gamme telles que BMW, Nissan, Porsche et Ford. Voici une analyse détaillée du projet :

1. Objectifs du Projet :

- Fournir une expérience en ligne immersive pour les clients.
- Présenter et promouvoir les marques de voitures haut de gamme.
- Attirer une clientèle diversifiée, des passionnés d'automobiles aux acheteurs potentiels.

2. Besoins des Utilisateurs :

- Présentation des Marques et Modèles :** Les utilisateurs recherchent des informations complètes sur les différentes marques et modèles, y compris les caractéristiques, les spécifications techniques et les options de personnalisation.

- **Recherche et Comparaison Facilitées** : Les clients ont besoin de fonctionnalités avancées de recherche et de comparaison pour filtrer les résultats par critères spécifiques et comparer les caractéristiques et les prix des différents véhicules.
- **Expérience Visuelle Immersive** : Les galeries de photos haute résolution, les vidéos et les fonctionnalités interactives sont nécessaires pour permettre aux utilisateurs de visualiser les voitures sous tous les angles.
- **Facilité de Contact** : Les clients doivent pouvoir facilement contacter le concessionnaire pour obtenir des informations supplémentaires, planifier un essai routier ou demander un devis.
- **Informations sur les Services** : En plus des véhicules, les utilisateurs souhaitent des informations sur les services offerts par le concessionnaire, tels que la maintenance, les garanties et le financement.

3. Planification et Calendrier :

- La planification du projet est cruciale pour assurer la cohérence et le respect des délais.
- Un calendrier de réalisation détaillé est établi pour chaque phase du projet, depuis la conception jusqu'au déploiement.

4. Conception :

- Une attention particulière est portée à l'expérience utilisateur pour garantir une navigation intuitive et agréable.
- Les maquettes sont conçues pour visualiser la structure et le design du site.
- Pour réaliser le projet en local, il est nécessaire d'utiliser un serveur (notre équipe a utilisé Wamp server).

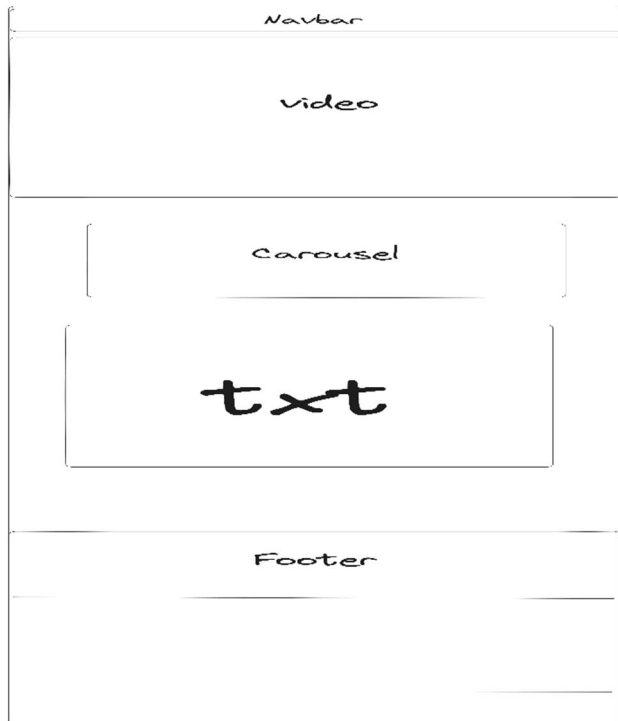
5. Développement :

- Les fonctionnalités du site web sont développées en utilisant les technologies appropriées, en veillant à ce qu'elles répondent aux besoins des utilisateurs.
- Des tests réguliers sont effectués pour garantir le bon fonctionnement du site.

Cette analyse démontre l'importance de comprendre les besoins des utilisateurs et de planifier soigneusement chaque étape du projet pour atteindre ses objectifs avec succès.

5. Conception

5.1 La maquette a été réalisé en utilisant un outil appelé Excalidraw

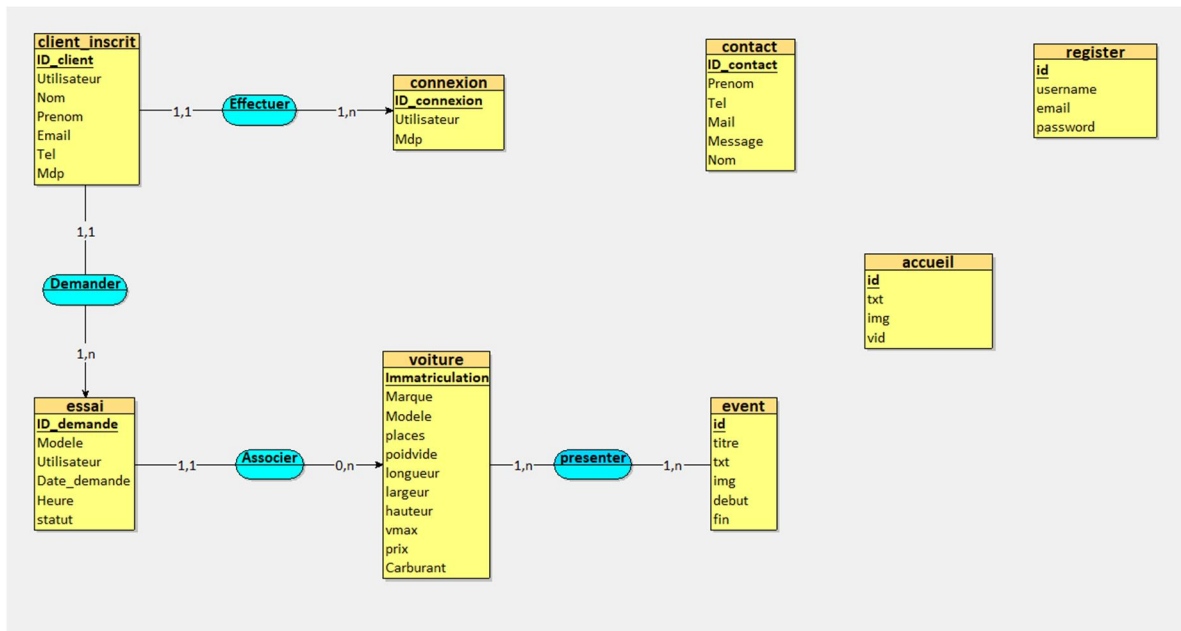


5.2 MCD du projet :

L'MCD, ou Modèle Conceptuel de Données, offre une vision globale de la manière dont les données seront organisées et interconnectées dans la base de données du site "Supercar-Web". C'est un schéma qui définit les relations entre les différentes parties de données, telles que les modèles de voitures, les utilisateurs, les contacts, etc. Il fournit ainsi un cadre pour structurer les informations de manière logique et cohérente.

MCD :

- L'MCD du projet "Supercar-Web" comprend des entités telles que Accueil, Voiture, événement, Inscription, connexion et Contact, avec des relations définissant les liens entre ces entités.
- Les entités sont interconnectées par des clés primaires et étrangères pour maintenir l'intégrité des données.



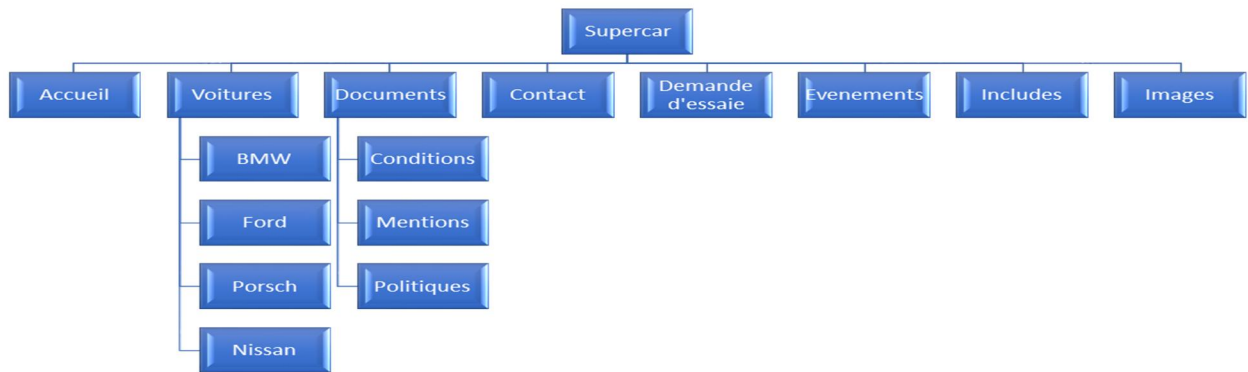
Voici la base de données de Supercar-Web :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
accueil	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	13	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	4,9 kio	-
client_inscrit	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16,0 kio	-
connexion	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16,0 kio	-
contact	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	5	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16,0 kio	-
essai	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	5	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16,0 kio	-
event	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2,4 kio	48 o
register	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2,1 kio	20 o
voiture	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	16	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16,0 kio	-
8 tables	Somme	45	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	89,4 kio	68 o

L'arborescence du site "Supercar-Web" organise les différentes pages de manière hiérarchique pour faciliter la navigation des utilisateurs. Elle définit la structure globale du site en présentant les pages principales et leurs sous-pages associées. Cette organisation permet aux utilisateurs de parcourir le contenu de manière logique et intuitive, en trouvant facilement ce qu'ils recherchent.

Chaque section du projet se trouve dans un dossier. La section accueil se trouve dans un dossier accueil et les autres dossiers dans leurs dossiers respectifs.

Certaines sections principales comme Voiture ont des sous-pages.



5.3 Structure des Pages

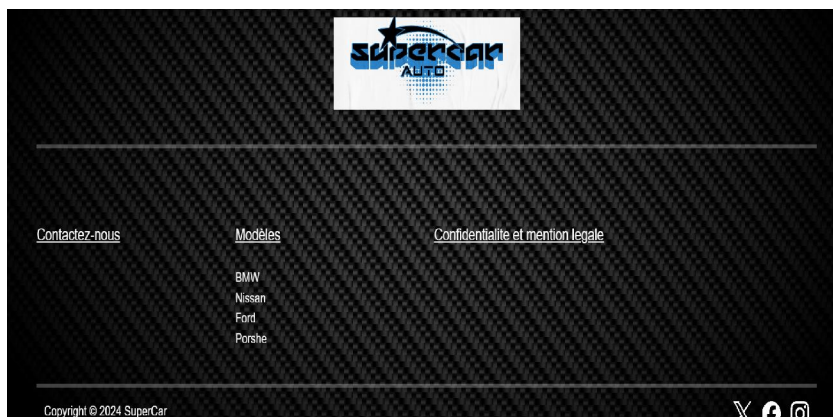
Client

La structure des pages du site "Supercar-Web" suit un schéma cohérent pour offrir une expérience utilisateur uniforme. Chaque page comprend une barre de navigation (navbar) en haut et un pied de page (footer) en bas, tous deux conçus avec un design carbone pour maintenir la cohérence visuelle sur l'ensemble du site.

Navbar :



Footer :



Accueil

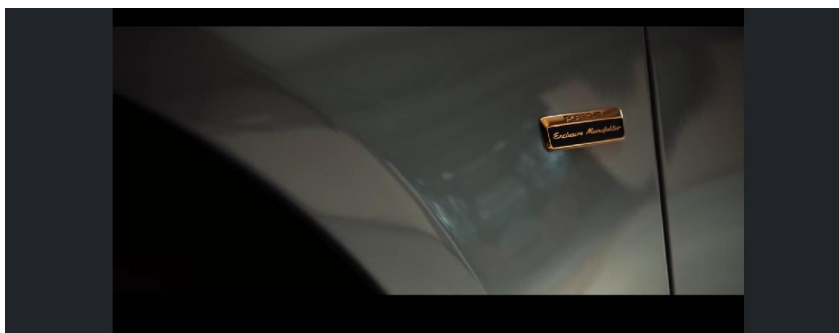
La page d'accueil commence par un header vidéo pour présenter la page avec un slogan « Conduisez votre voiture de rêve » et permettant directement d'aller faire un essai, suivi d'un carrousel présentant une voiture de chaque marque présente chez supercar.

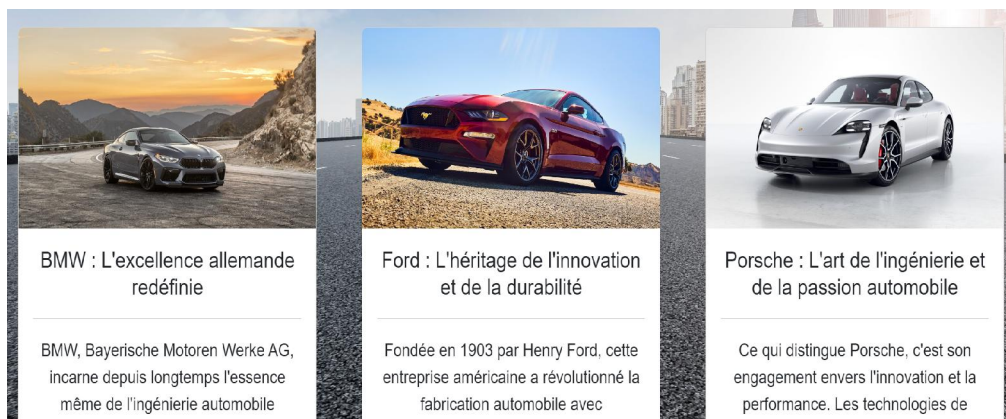


Puis de plusieurs informations permettant à un utilisateur d'être informé dès son arrivé dans le site web accompagné d'image pour augmenter l'esthétique de la page.



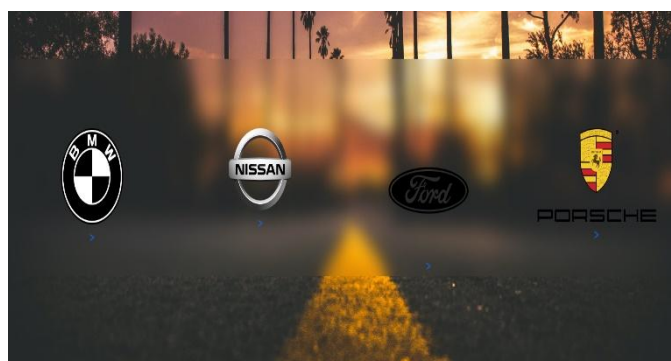
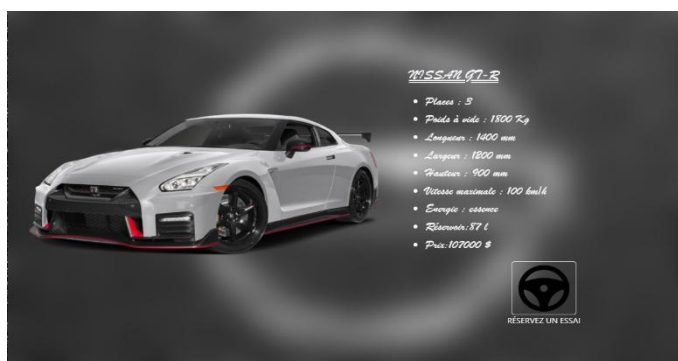
Après les informations se trouve une vidéo sous forme de cinéma présentant l'une des marques présente chez Supercar suivi de cartes présentant l'histoire de trois autres marques.





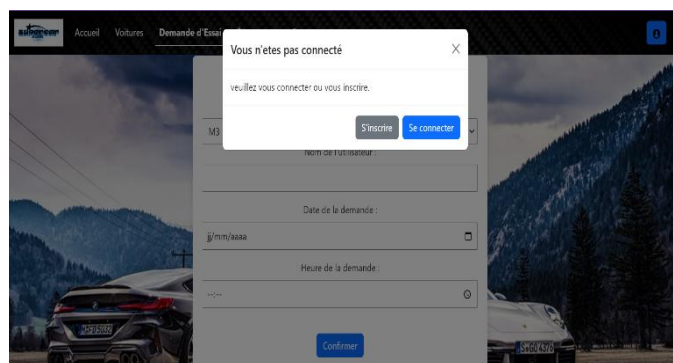
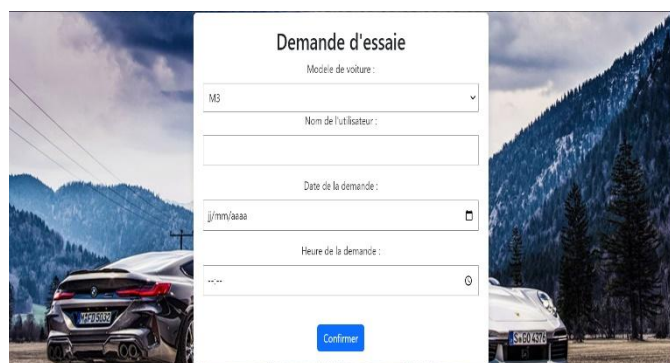
Voitures

La page "Voiture" sur le site "Supercar-Web" offre une expérience immersive pour découvrir les modèles haut de gamme disponible chez le concessionnaire. En parcourant cette page, les visiteurs peuvent explorer une sélection exclusive de voitures de marques renommées telles que BMW, Nissan, Porsche et Ford. Chaque voiture est présentée avec des détails complets, y compris les caractéristiques techniques et les prix.



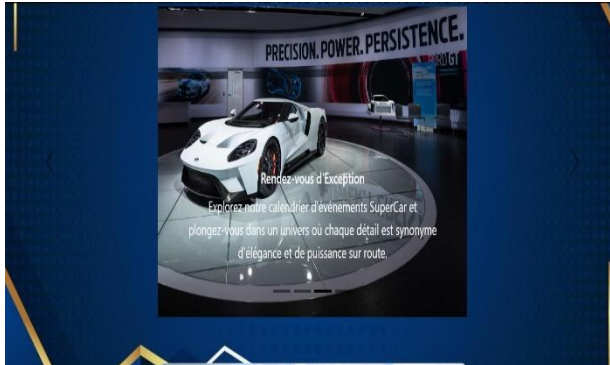
Demande d'essai

La page "Demande d'essai" propose un formulaire détaillé et personnalisé pour les utilisateurs connectés, leur permettant de sélectionner un modèle de voiture parmi une gamme de marques renommées telles que BMW, Nissan, Porsche et Ford. Si l'utilisateur n'est pas connecté, la page va lui demander de s'inscrire ou se connecter.



Événements

La page "Événement" sur le site "Supercar-Web" est une destination incontournable pour rester informé des derniers événements organisés par Supercar. Cette page offre aux visiteurs un aperçu détaillé des événements à venir, tels que les journées portes ouvertes, les salons automobiles ou les lancements de nouveaux modèles. Les utilisateurs peuvent consulter les dates et les descriptions de chaque événement pour planifier leur participation en conséquence.



La page "Contact" sur le site "Supercar-Web" est l'endroit idéal pour entrer en contact avec l'équipe de Supercar et poser toutes vos questions. Cette page offre différentes options pour contacter l'équipe et obtenir les informations dont vous avez besoin.

Tout d'abord, vous trouverez un formulaire de contact facile à remplir, où vous pouvez saisir votre nom, prénom, votre adresse e-mail, votre numéro de téléphone et votre message. Une fois le formulaire soumis, l'équipe de Supercar vous répondra dans les plus brefs délais pour vous fournir une assistance personnalisée.

Inscription et connexion

Sur les pages "Inscription" et "Connexion" du site "Supercar-Web", les utilisateurs ont la possibilité de gérer leurs comptes et d'accéder à des fonctionnalités exclusives.

La page "Inscription" permet aux nouveaux utilisateurs de créer un compte personnel sur le site. En remplissant un formulaire simple, les utilisateurs peuvent fournir leurs informations de base telles que leur nom d'utilisateur, nom, prénom, numéro de téléphone leur adresse électronique et leur mot de passe. Une fois inscrits, ils auront accès à la demande d'essai.



Une fois l'utilisateur connecté, le bouton d'inscription et connexion sera remplacé par un bouton de déconnexion qui va directement déconnecter l'utilisateur de leur compte.

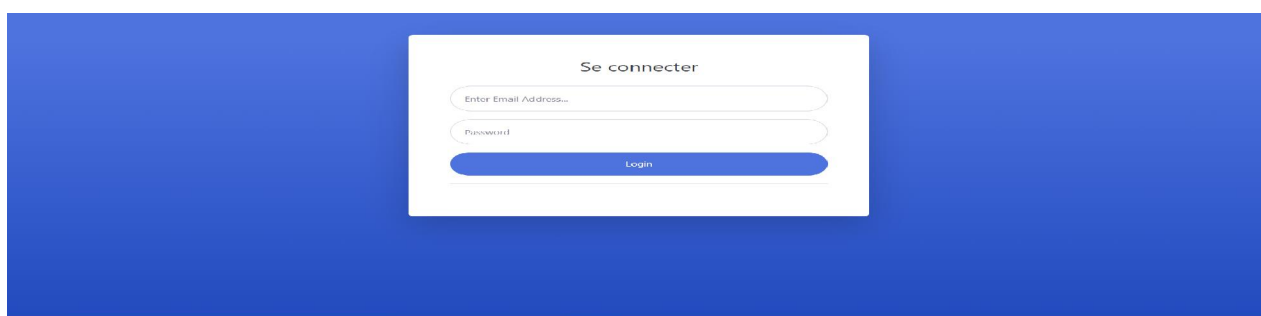


Chacune des pages du site "Supercar-Web" est conçue avec une approche responsive, garantissant une expérience utilisateur optimale sur tous les appareils, qu'il s'agisse d'un ordinateur de bureau, d'une tablette ou d'un smartphone.

Que vous naviguiez sur la page "Accueil", "Voiture", "Événement" ou "Contact", vous bénéficierez d'un design adaptatif qui s'ajuste automatiquement à la taille et à la résolution de l'écran de votre appareil. Cela signifie que vous pouvez profiter pleinement du contenu du site et accéder à toutes ses fonctionnalités, peu importe où vous êtes et quel appareil vous utilisez.

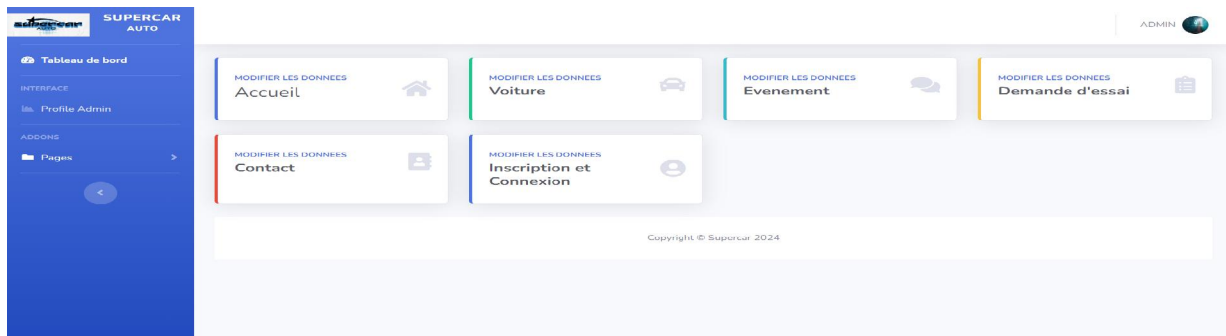
Admin

La partie administrateur de Supercar est une section dédiée réservée au personnel autorisé pour gérer le contenu du site. Pour accéder à cette section, une connexion est nécessaire, garantissant ainsi la sécurité et la confidentialité des données administratives.



Une fois connecté, l'administrateur a accès à un tableau de bord intuitif qui lui permet de gérer facilement divers aspects du site. Parmi les fonctionnalités disponibles, on retrouve la possibilité d'ajouter, modifier ou supprimer des voitures, des événements ainsi que la gestion des comptes utilisateurs et des demandes d'essai.

De plus, l'interface administrateur est conçue de manière à offrir une expérience utilisateur optimale, avec une navigation claire et des options bien organisées. Les outils de gestion sont intuitifs, permettant à l'administrateur d'effectuer des tâches de manière efficace et rapide.



Chaque section de la partie admin est affichée sous forme de tableau. Dans chaque table se trouvent les données de la base de données.

id	text	image	video	Modifier
1	Bienvenue chez SuperCar, votre partenaire de confiance pour des véhicules d'exception. Nous sommes fiers de présenter une sélection impressionnante de voitures de qualité qui répondent aux normes les plus élevées de performance, de sécurité et de style.			MODIFIER
2	Explorez notre gamme impressionnante, comprenant des marques légendaires telles que BMW, FORD et bien d'autres. Chaque véhicule est méticuleusement sélectionné pour son excellence, son innovation et son héritage inégalé.			MODIFIER
3	Avantage de choisir Supercar			MODIFIER
4	Qualité Certifiée : Chaque véhicule a été minutieusement inspecté pour garantir une qualité optimale. Options de Financement : Nos experts financiers sont là pour vous aider à trouver la meilleure solution de financement qui correspond à votre budget. Service Après-Vente : Notre équipe dédiée est prête à vous accompagner avec un service après vente de première classe. Offres Spéciales : Profitez de nos offres spéciales et promotions exclusives sur une sélection			MODIFIER

L'admin peut aussi gérer les utilisateurs qui pourront accéder à l'interface.

La partie administrateur de Supercar intègre un système CRUD (Create, Read, Update, Delete) pour gérer efficacement le contenu du site. Le système CRUD intégré à la partie administrateur de Supercar offre une manière efficace de gérer le contenu du site en permettant la création, la lecture, la mise à jour et la suppression de données avec facilité. Cela garantit que le site reste à jour, pertinent et fonctionnel pour les utilisateurs.

ID	Nom d'utilisateur	Email	Mot de passe	MODIFIER	SUPPRIMER
1	Jackiechan1	chan@gmail.com	chan12345	MODIFIER	SUPPRIMER

6. Développement

La partie développement du site "Supercar-Web" repose sur un ensemble de technologies et d'outils modernes pour assurer un développement efficace et une expérience utilisateur optimale.

6.1 Server local :

Pour les améliorations envisagées, nous pourrions envisager plusieurs pistes, tant du point de vue de l'esthétique du site que de l'ajout de nouvelles fonctionnalités.

En ce qui concerne l'esthétique du site, nous pourrions envisager une refonte visuelle pour lui donner un aspect encore plus moderne et attrayant. Cela pourrait inclure l'optimisation des couleurs, des polices et des éléments graphiques pour une expérience visuelle plus immersive. L'intégration de animations subtiles et de transitions fluides pourrait également ajouter une touche de dynamisme à l'ensemble du site.

Par ailleurs, l'ajout de nouvelles fonctionnalités pourrait considérablement enrichir l'expérience utilisateur. Par exemple, nous pourrions envisager l'intégration d'un configurateur de voiture en ligne, permettant aux utilisateurs de personnaliser les modèles selon leurs préférences en termes de couleur, d'options et d'accessoires. De plus, l'introduction d'un système de comparaison de voitures pourrait aider les utilisateurs à évaluer facilement les différences entre les différents modèles et marques.



6.2 Les langages principaux utilisés sont :

- **HTML (HyperText Markup Language) :** Il est utilisé pour structurer le contenu du site web, définir les éléments de base tels que les balises, les paragraphes, les liens, les images, etc.
- **CSS (Cascading Style Sheets) :** CSS est utilisé pour styliser et mettre en forme les éléments HTML, permettant ainsi de contrôler l'apparence et la mise en page du site web.
- **PHP (Hypertext Preprocessor) :** PHP est utilisé pour le développement du côté serveur, permettant de générer du contenu dynamique et d'interagir avec la base de données. Il est utilisé pour gérer les formulaires, traiter les demandes des utilisateurs et générer des pages web dynamiques.

6.3 Framework utilisé :

Le framework **Bootstrap** est également largement utilisé dans le développement du site. Bootstrap est un framework front-end open source qui offre une collection d'outils et de composants prédéfinis pour la création rapide et efficace d'interfaces utilisateur responsives et attrayantes. Il est utilisé pour la création de mises en page réactives, le stylisme des composants et la gestion de la grille.

6.4 Environnement de travail :

L'IDE (Environnement de Développement Intégré) utilisé pour le développement est **Visual Studio Code (VS Code)**. VS Code est un éditeur de code léger mais puissant qui offre une variété de fonctionnalités telles que la coloration syntaxique, la complétion automatique, la gestion de versions intégrée, et bien plus encore. Il est apprécié pour sa simplicité d'utilisation et sa large gamme d'extensions qui facilitent le développement web.

6.5 Codes (Admin + Client) :

Pour relier l'application client avec l'interface d'administration, le site "Supercar-Web" utilise une série de scripts PHP qui agissent comme une passerelle entre les utilisateurs et les fonctionnalités administratives.

Ces scripts permettent de gérer les interactions entre les deux parties du site, assurant ainsi un flux de données fluide et sécurisé.

Grâce à ces scripts, les utilisateurs peuvent soumettre des demandes d'essai, se connecter à leurs comptes et interagir avec le contenu du site, tandis que les administrateurs peuvent gérer les demandes, modifier le contenu et surveiller l'activité du site depuis l'interface d'administration.

Chaque partie est connecté à la base de données. La connexion à la base se fait dès le début du code.

Client :

```
<?php
    session_start();
    $connexion = mysqli_connect ("localhost", "root", "", "supercar");
    $query = "SELECT * FROM accueil";
    $query_run = mysqli_query($connexion, $query);
    ?>
```

```
158     <br /><br />
159     <!--Head vid-->
160     <header>
161         <div class="overlay">
162             <?php
163                 $sql = "SELECT * FROM accueil WHERE id = 11";
164                 $result = $connexion->query($sql);
165                 if ($result->num_rows > 0) {
166                     $row = $result->fetch_assoc();
167                     ?>
168                 <video autoplay muted Loop>
169                     <source src="<?php echo $row['vid']; ?>" type="video/mp4">
170                 </video>
171             <?php
172             }
173             else {
174                 echo "Aucun enregistrement trouvé pour cet ID.";
175             }
176         ?>
```

Admin :

```
<?php
$nom_table = "accueil";
$connexion = mysqli_connect("localhost", "root", "", "supercar");
$query = "SELECT * FROM $nom_table ORDER BY id ASC";
$result = mysqli_query($connexion, $query);
?>
```

```
<tr>
    <td> <?php echo $res['id']; ?> </td>
    <td> <?php echo $res['txt']; ?> </td>
    <td></td>
    <td> <?php echo $res['vid']; ?> </td>
    <td>
        <form action="modif.php" method="post">
            <input type="hidden" name="edit_id" value="<?php echo $res['id']; ?>">
            <input type="hidden" name="ntable" value="<?php echo $nom_table; ?>">
            <button type="submit" name="edit_btn" class="btn btn-success"> MODIFIER </button>
        </form>
    </td>
</tr>
<?php
?>
```


Pour la partie modification de l'admin, chaque section possède un formulaire de modification. Les codes des formulaires prennent les données de la base et les modifient.

```
<tr>
  <td> <?php echo $res['id']; ?> </td>
  <td> <?php echo $res['txt']; ?> </td>
  <td></td>
  <td> <?php echo $res['vid']; ?> </td>
  <td>
    <form action="modif.php" method="post">
      <input type="hidden" name="edit_id" value="<?php echo $res['id']; ?>">
      <input type="hidden" name="ntable" value="<?php echo $nom_table; ?>">
      <button type="submit" name="edit_btn" class="btn btn-success"> MODIFIER </button>
    </form>
  </td>
</tr>
<?php
}
```

```
form action="code.php" method="post">

<input type="hidden" name="ntable" value="<?php echo $nom_table; ?>">
<input type="hidden" name="edit_id" value="<?php echo $res['id']; ?>" >
<div class="form-group">
  <label> texte </label>
  <input type="text" name="txt" value="<?php echo $res['txt']; ?>" class="form-control" place
</div>
<div class="form-group">
  <label>image</label>
  <input type="text" name="img" value="<?php echo $res['img']; ?>" class="form-control" place
</div>
<div class="form-group">
  <label>video</label>
  <input type="text" name="vid" value="<?php echo $res['vid']; ?>" class="form-control" place
</div>
<a href="accueil.php" class="btn btn-danger" > ANNULER</a>
<button type="submit" name="updatebtn1" class="btn btn-primary"> Sauvegarder </button>

</form>
```

```
if(isset($_POST['updatebtn1']))
{
  $id = $_POST['edit_id'];
  $txt = $_POST['txt'];
  $img = $_POST['img'];
  $vid = $_POST['vid'];

  $nom_table = $_POST['ntable'];

  $connexion = mysqli_connect("localhost","root","","supercar");
  $query = "UPDATE $nom_table SET txt='$txt', img='$img', vid='$vid' WHERE id='$id' ";
  $query_run = mysqli_query($connexion, $query) ;

  if($query_run)
  {
    $_SESSION['status'] = "Your Data is Updated";
    $_SESSION['status_code'] = "success";
    header('Location: accueil.php');
```

C'est aussi le cas pour la partie suppression. Les données à supprimer sont sélectionnées par leur « Id » et sont ensuite supprimées directement dans la base de données avec un code spécifique. L'exemple pris ici est celui de la section demande d'essai.

```

if(isset($_POST['delete_btn2']))
{
    $id = $_POST['delete_id'];
    $nom_table = $_POST['ntable'];
    $nom_page = $_POST['npage'];

    $query = "DELETE FROM $nom_table WHERE ID_demande='$id' ";
    $result = mysqli_query($connexion, $query);

    if($result)
    {
        $_SESSION['success'] = "Your Data is DELETED";
        header('Location: ' . $nom_page);
    }
    else
    {
        $_SESSION['status'] = "Your Data is NOT DELETED";
        header('Location: ' . $nom_page);
    }
}

```

Pour les deux parties, une fonctionnalité avec la session est utilisée pour permettre la déconnexion. Dans la partie client, la session est utilisée pour demander aux utilisateurs de se connecter ou de s'inscrire s'il n'est pas connecté.

Admin :

```

if(isset($_POST['login_btn']))
{
    $email_login = $_POST['email'];
    $password_login = $_POST['password'];

    $query = "SELECT * FROM register WHERE email='$email_login' AND password='$password_login'";
    $query_run = mysqli_query($connexion, $query);

    if(mysqli_fetch_array($query_run))
    {
        $_SESSION['username'] = $email_login;
        header('Location: index.php');
    }
    else
    {
        $_SESSION['status'] = "Email / Password is Invalid";
        header('Location: login.php');
    }
}

```

```

<?php
session_start();

if(isset($_POST['logout_btn']))
{
    session_destroy();
    unset($_SESSION['username']);
    header('location: login.php');
}

?>

```

Client :

```

$nbLigne = mysqli_num_rows($rslt);
if ($nbLigne == 1) {
    $_SESSION["logged_in"] = true;
    header("Location:/supercar/Accueil/Accueil.php");
}
else {
    echo ("Identifiants incorrects");
}
}

```

```

<?php
session_start();
unset($_SESSION["logged_in"]);
header("Location: /supercar/inscription/connexion.php"); // Rediriger vers la page de connexion
exit;
?>

```

Dans chaque barre de navigation se trouve un code qui change le bouton connexion et inscription en déconnexion si l'utilisateur est connecté.

```

<?php if(isset($_SESSION['logged_in']) && $_SESSION['logged_in']) { ?>
    <form method="post" action="../includes/logout.php">
        <input type="submit" name="logout" value="Déconnexion">
    </form>
<?php }
else {?>
<div class="dropdown">
    <button
        class="btn btn-primary"
        type="button"
        data-bs-toggle="dropdown"
        aria-expanded="false"
    >
        
    </button>

```

Le même code se trouve dans la page demande empêchant les utilisateurs de faire une demande sans se connecter, déclenchant un modal.

```

<?php if(isset($_SESSION['logged_in']) && $_SESSION['logged_in']) { ?>
<button
    type="submit"
    class="btn btn-primary"
>
    Confirmer
</button>
<?php }
else {
    ?>
    <button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exemple
    Confirmer
    ton>
    } ?>

```

7. BILAN DU PROJET

7.1 Résultat du projet :

Le résultat global du projet "Supercar-Web" est une vitrine numérique sophistiquée et fonctionnelle qui offre une expérience utilisateur immersive et satisfaisante. Avec son design moderne, ses fonctionnalités interactives et son contenu dynamique, le site répond efficacement aux besoins des utilisateurs intéressés par les voitures haut de gamme.

L'interface utilisateur intuitive et responsive permet une navigation fluide sur tous les appareils, offrant ainsi une accessibilité maximale aux visiteurs. Les utilisateurs peuvent parcourir facilement les différentes marques et modèles de voitures, accéder à des informations détaillées et visualiser les photos ainsi que les informations pour chaque véhicule.

La fonctionnalité de demande d'essai offre aux visiteurs la possibilité de planifier des essais routiers en quelques clics, renforçant ainsi l'engagement des clients potentiels. De plus, la section des événements permet aux utilisateurs de rester informés des dernières nouveautés et des événements à venir dans le domaine automobile.

Du point de vue administratif, l'interface d'administration offre aux gestionnaires un moyen efficace de gérer le contenu du site, de surveiller les performances et de répondre aux demandes des clients. Grâce à des outils de gestion robustes, les administrateurs peuvent facilement ajouter, modifier ou supprimer du contenu, tout en maintenant une vue d'ensemble sur l'activité du site.

7.2 Améliorations envisagées :

Pour les améliorations envisagées, nous pourrions envisager plusieurs pistes, tant du point de vue de l'esthétique du site que de l'ajout de nouvelles fonctionnalités.

En ce qui concerne l'esthétique du site, nous pourrions envisager une refonte visuelle pour lui donner un aspect encore plus moderne et attrayant. Cela pourrait inclure l'optimisation des couleurs, des polices et des éléments graphiques pour une expérience visuelle plus immersive. L'intégration de animations subtiles et de transitions fluides pourrait également ajouter une touche de dynamisme à l'ensemble du site.

Par ailleurs, l'ajout de nouvelles fonctionnalités pourrait considérablement enrichir l'expérience utilisateur. Par exemple, nous pourrions envisager l'intégration d'un configurateur de voiture en ligne, permettant aux utilisateurs de personnaliser les modèles selon leurs préférences en termes de couleur, d'options et d'accessoires. De plus, l'introduction d'un système de comparaison de voitures pourrait aider les utilisateurs à évaluer facilement les différences entre les différents modèles et marques.

8. CONCLUSION

En conclusion, le projet "Supercar-Web" représente une fusion réussie entre technologie de pointe et passion automobile. À travers une conception soignée et une expérience utilisateur optimisée, le site offre une plateforme attrayante et fonctionnelle pour les passionnés d'automobiles et les acheteurs potentiels de voitures haut de gamme. En mettant l'accent sur l'accessibilité, la convivialité et la qualité du contenu, "Supercar-Web" vise à satisfaire les besoins et les attentes des utilisateurs tout en renforçant la présence en ligne du concessionnaire. Grâce à son interface responsive, son contenu dynamique et son administration efficace, le site "Supercar-Web" se positionne comme un acteur majeur dans le domaine des concessions automobiles en ligne, offrant une expérience client exceptionnelle et une vitrine numérique de premier plan pour les marques prestigieuses qu'il représente.