

RAPPORT DE PROJET WEB SUPERCAR

Sommaire :

1. Introduction

2. Description du site web Supercar

- Principales fonctionnalités et sections
- Accueil et Navigation
- Galerie des Voitures
- Programmation des Essais
- Section Événements
- Administration du Site
- Contact

3. Objectifs des Missions

- Amélioration de la visibilité de l'entreprise
- Facilitation des interactions client
- Optimisation des processus de vente
- Digitalisation des opérations commerciales
- Renforcement du support
- Développement de contenus et ressources

4. Calendrier de Réalisation

- Phases du projet
- Conception et planification

- Développement et implémentation
- Tests et lancement
- Phase de suivi

5. Analyse du Projet

- Maquette
- Conception ()
 - Modèle Conceptuel de Données (MCD)
 - Arborescence

6. Développements Techniques

- Langages utilisés
- Framework
- IDE

7. Description détaillée des Sections Principales

- Page d'Accueil
- Page des Voitures
- Page Événements
- Page Contact
- Profil Admin et gestion des pages

8. Conclusion

- Synthèse des accomplissements
- Perspectives futures

Introduction :

Le projet SuperCar-Web représente une initiative stratégique pour SuperCar, une concessionnaire automobile visant à renforcer sa présence sur le marché numérique et à améliorer l'interaction avec ses clients. En collaboration avec MultiSys, une société de services en développement informatique, SuperCar aspire à développer un site web dynamique qui non seulement augmentera sa visibilité en ligne, mais offrira également une plateforme efficace pour la gestion des demandes d'essais de voitures et la communication avec les clients. Ce projet est conçu pour répondre aux besoins modernes de l'entreprise en digitalisant ses opérations et en fournissant un support en ligne accessible et fonctionnel, facilitant ainsi les transactions pour les clients et optimisant les processus internes.

Description du site web :

Le site web vise à fournir une plateforme où les clients peuvent facilement accéder à des informations sur les différents modèles de voitures, prendre rendez-vous pour des essais de conduite.

Le site inclut une galerie de voitures, des informations détaillées sur chaque modèle, et la possibilité de gérer les demandes en ligne. Il est également doté d'un outil d'administration pour que l'administrateur puisse mettre à jour les contenus, gérer les interactions avec les clients et suivre les demandes de manière efficace.

Son fonctionnement :

Le fonctionnement du site web "SuperCar-Web" est structuré pour offrir une expérience utilisateur fluide et efficace, tant pour les clients que pour l'administration de SuperCar.

Voici comment il fonctionne :

1. Accueil et Navigation :

- Dès l'arrivée sur le site, les utilisateurs sont accueillis par une interface intuitive qui met en avant les derniers modèles de voitures et les offres spéciales.
- Le menu de navigation permet un accès facile aux différentes sections du site telles que la galerie des voitures, la demande d'essai, les évènements, et la page de contact.

2. Galerie des Voitures :

- Cette section présente tous les modèles disponibles à la vente. Chaque voiture est accompagnée de photos de haute qualité, de spécifications techniques.
- Les utilisateurs peuvent cliquer sur la marque et voir les modèles disponibles et le prix.

3. Programmation des Essais :

- Les clients intéressés par un modèle particulier peuvent facilement programmer un essai de conduite via un formulaire en ligne. Ils sélectionnent la date, l'heure et le modèle désiré, et soumettent leur demande directement sur le site.
- Le système envoie automatiquement la demande dans la base de données et la demande s'affiche dans la partie administrateur, et il suffit à l'administrateur de confirmer la demande.

4. Section Evènements :

- Une section dédiée pour les événements organisés par SuperCar seront publiés, offrant aux visiteurs des informations sur des lancements de nouveaux modèles, des salons de l'automobile, des journées portes ouvertes, et d'autres activités promotionnelles ou communautaires.

5. Administration du Site :

- L'interface d'administration est sécurisée et accessible uniquement par le personnel autorisé de SuperCar.
- Elle permet la mise à jour des informations des véhicules, la gestion des demandes d'essai, la publication de nouveaux contenus, et le suivi des interactions clients.

6. Contact:

- Un formulaire de contact pour aider les clients avec leurs questions ou préoccupations, garantissant une assistance rapide et personnalisée.

Objectifs des Missions :

1. Amélioration de la Visibilité de l'Entreprise :

- Développer une présence en ligne forte pour SuperCar afin de mieux se positionner sur le marché automobile et d'attirer de nouveaux clients. Le site web doit servir de vitrine principale pour présenter les produits et les services de l'entreprise.

2. Facilitation des Interactions Client :

- Offrir aux clients potentiels et existants une plateforme facile à utiliser pour explorer les options de voitures disponibles, programmer des essais de conduite, et voir des événements organisés par l'entreprise. Cela comprend la mise en place de fonctionnalités telles que les formulaires de contact, de demande d'essai, et un système de gestion de contenu dynamique.

3. Optimisation des Processus de Vente :

- Utiliser le site web pour streamliner le processus de vente en réduisant les délais entre l'intérêt d'un client et la finalisation d'une vente. Cela implique

l'intégration de systèmes de gestion des leads et des commandes pour suivre et traiter efficacement les demandes des clients.

4. Digitalisation des Opérations Commerciales :

- Informatiser les activités commerciales et administratives de SuperCar pour augmenter l'efficacité opérationnelle. Cela inclut la digitalisation des registres de stock, des programmations d'essais.

5. Renforcement du Support:

- Améliorer le support client en offrant des services de prise de rendez-vous pour permettre au client de venir sur place d'essayer une voiture.

6. Développement de Contenus et Ressources :

- Créer et maintenir une bibliothèque de contenus riches et informatifs qui attirent les visiteurs et les aident à prendre des décisions éclairées. Cela comprend des informations détaillées sur les produits.

Calendrier de Réalisation :

Le projet sera réalisé par une équipe mixte composée de membres du prestataire informatique MultiSys, spécialisé dans le développement de solutions web. L'équipe de projet comprendra des développeurs web, des designers. Chaque membre de l'équipe aura des rôles clairement définis, allant de la conception à la mise en œuvre, en passant par les tests et le déploiement du site.

Une fois développé et lancé, le site "SuperCar-Web" devra évoluer pour s'adapter aux changements technologiques et aux nouvelles exigences du marché. Un plan de maintenance et de mise à jour continu sera établi pour s'assurer que le site reste sécurisé, fonctionnel, et à jour avec les dernières

tendances et fonctionnalités web. Des évaluations périodiques du site seront effectuées pour mesurer son impact sur les opérations commerciales et la satisfaction client, et des ajustements seront apportés en fonction des retours utilisateurs et de l'analyse de performance.

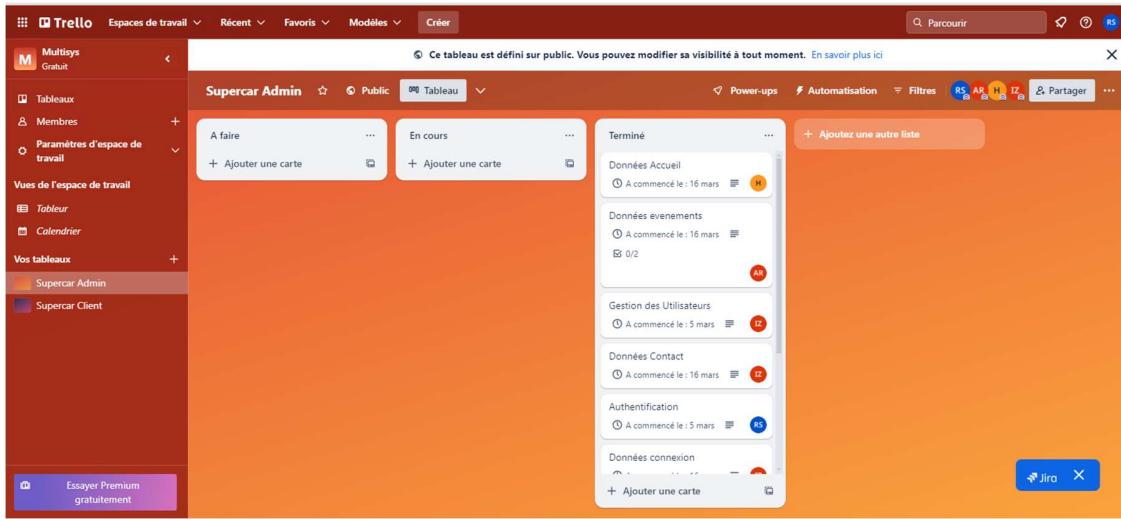
Voici le calendrier de la conception de la partie **client** et **admin** :

CLIENT :

Taches	Détails	Personnes	Date début	Observation	Date fin
Accueil	Contenus txt Images/videos Header Pagination Footer	Moustansir	25/01/2024	avancement: 100%	07/02/2024
Voitures	Marques Modèles Images/videos Galerie Description Prix	Moustansir Ines Steavens	21/02/2024	avancement: 100%	26/02/2024
Contact	Formulaire Conditions Réseaux sociaux Copyright Header Footer	Ines	28/01/2024	avancement: 100%	18/02/2024
Evenements	Titre Date et heure Lieu Description Visuels	Moustansir	10/02/2024	avancement: 100%	24/02/2024
Demande d'essai	Lien avec BD Voitures Conditions Formulaire	Steavens	25/01/2024	avancement: 100%	03/02/2024
SQL	MCD Base de données	Moustansir	18/01/2024	avancement: 100%	26/01/24
Inscription	Formulaire Conditions Enregistrement dans BD	Kevin	22/01/2024	avancement: 100%	04/02/2024
Connexion	Formulaire Connexion avec BD	Kevin	22/01/2024	avancement: 100%	04/02/2024
Header	Video intro Carousel	Moustansir	29/01/2024	avancement: 100%	10/02/2024
Footer	contact Confidentialité et mentions legales Réseaux sociaux	Moustansir	29/01/2024	avancement: 100%	10/02/2024
Politique,mentions et conditions	Rédaction des politiques et mentions de supercar	Ines	09/02/2024	avancement: 100%	12/02/2024

ADMIN:

Taches	Details	Personnes	Date debut	Observation	Date fin
Authentification	nom d'utilisateur (admin) mot de passe (admin) Email(admin) Creation de Table dans la BD Mettre en place une session apres connexion	Stevens	05/03/2024	avancement:100%	22/03/2024
Gestion des Utilisateurs	Inscription Modifier Supprimer inscription (utilisateur)	Inez	05/03/2024	avancement:100%	22/03/2024
Données Accueil	Modification des contenus txt, img et video Afficher les données	Mourtazir	16/03/2024	avancement:100%	30/03/2024
Données evenements	Modification des evenements Modifications des prix(promotion) Afficher les données	Mourtazir	16/03/2024	avancement:100%	17/04/2024
Données voitures	Gestion des données de chaque modèle Données BMW (Stevens) Données Porsche (Inez) Données Ford (Kevin) données Nissan (Mourtazir)	Kevin, Mourtazir, Inez, Stevens	28/03/2024	avancement:100%	19/04/2024
Données Contact	Modifications des contenus de la page contact Afficher les données Modifier	Inez	16/03/2024	avancement:100%	10/04/2024
Données Demande d'ozai	Suppression des demandes Afficher les données de la table Confirmation des demandes	Stevens	16/03/2024	avancement:100%	13/04/2024
Données inscription	Modification des Contenu de la page inscription Afficher les données de la table	Kevin	16/03/2024	avancement:100%	17/04/2024
Données connexion	Modification des Contenu de la page connexion Afficher les données de la table	Kevin	16/03/2024	avancement:100%	17/04/2024

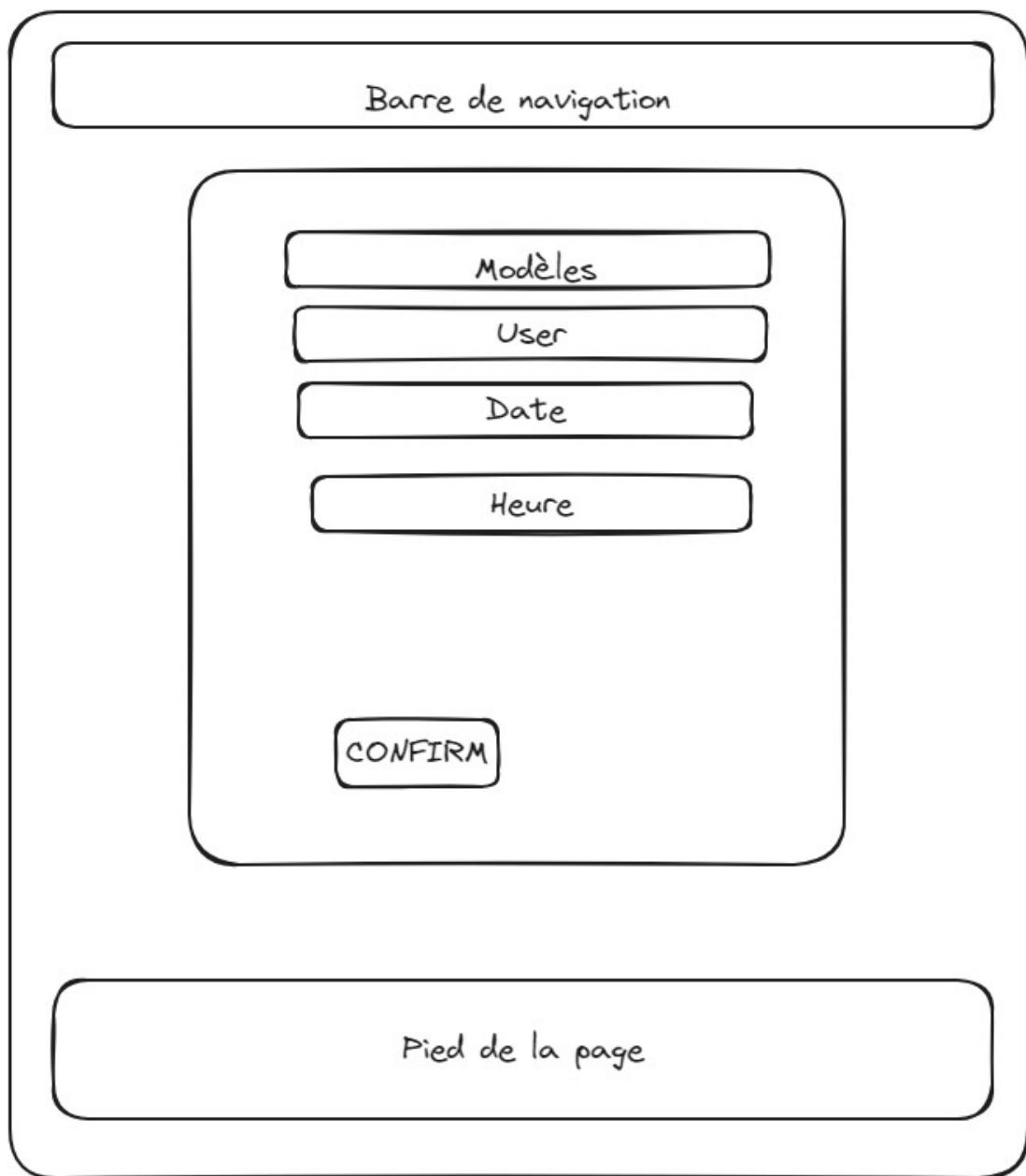


Analyse du Projet :

Le site permettra notamment la gestion en ligne des demandes d'essais de voitures et facilitera la mise à jour des contenus par les administrateurs. MultiSys, le prestataire informatique, est chargé de la conception et de la mise en œuvre du site, en respectant des délais précis et en collaborant étroitement avec SuperCar pour s'assurer que le site répond aux besoins spécifiques de l'entreprise.

Techniquement, le site sera construit sur une architecture HTML5/CSS3 et PHP/MySQL, et devra être compatible avec divers types de dispositifs grâce à un design responsive. L'outil d'administration conçu sera simple d'utilisation pour permettre aux administrateurs de SuperCar de gérer efficacement le contenu.

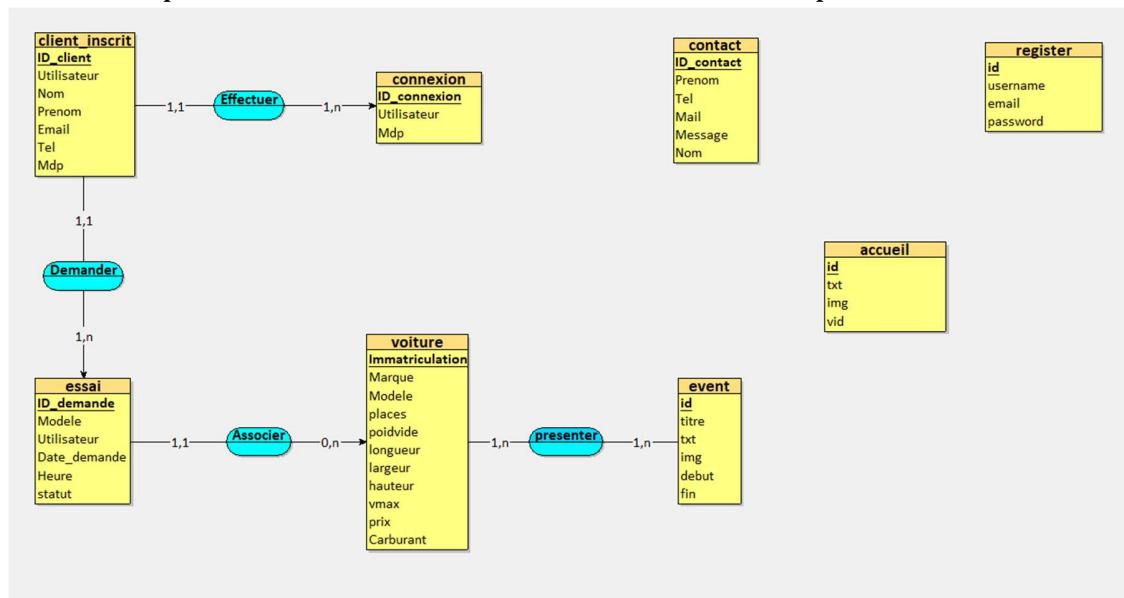
Maquette de la page demande d'essai :



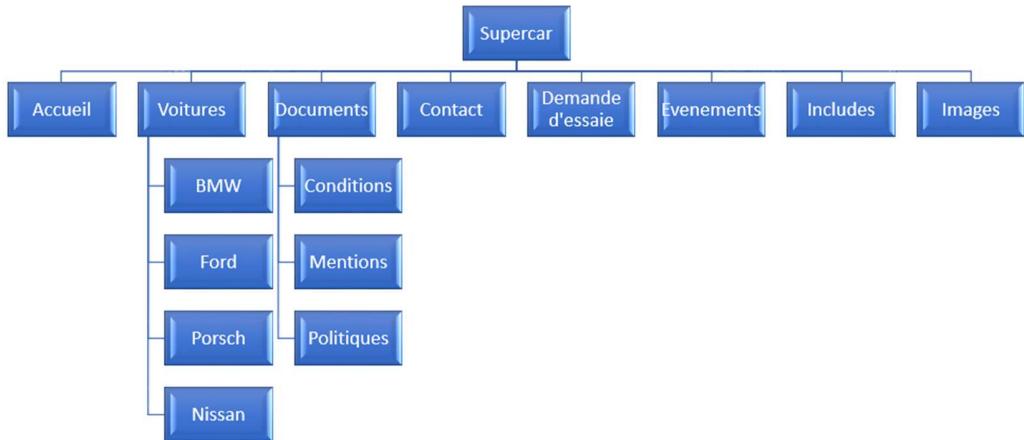
Conception (Structure page) :

Modèle Conceptuel de Données (MCD)

Le Modèle Conceptuel de Données pour "SuperCar-Web" définit la structure de la base de données qui supporte le site. Il comprend plusieurs entités clés telles qu'Utilisateur, Voiture, Essai, Vente et Événement, chacune avec des attributs spécifiques. Par exemple, l'entité Voiture inclut des attributs tels que ID_Voiture, Marque, Modèle, et Prix. Les relations entre ces entités sont également définies, par exemple, un Utilisateur peut réserver plusieurs Essais et réaliser plusieurs Ventes, illustrant une relation un-à-plusieurs.

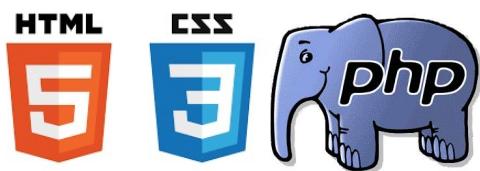


Arborescence :



Développements :

Les langages : **HTML, CSS, PHP**



Framework : **Bootstrap 5**



IDE : **VS code**



Descriptions détaillées des sections principales :

Structure et Contenu de la Page d'Accueil



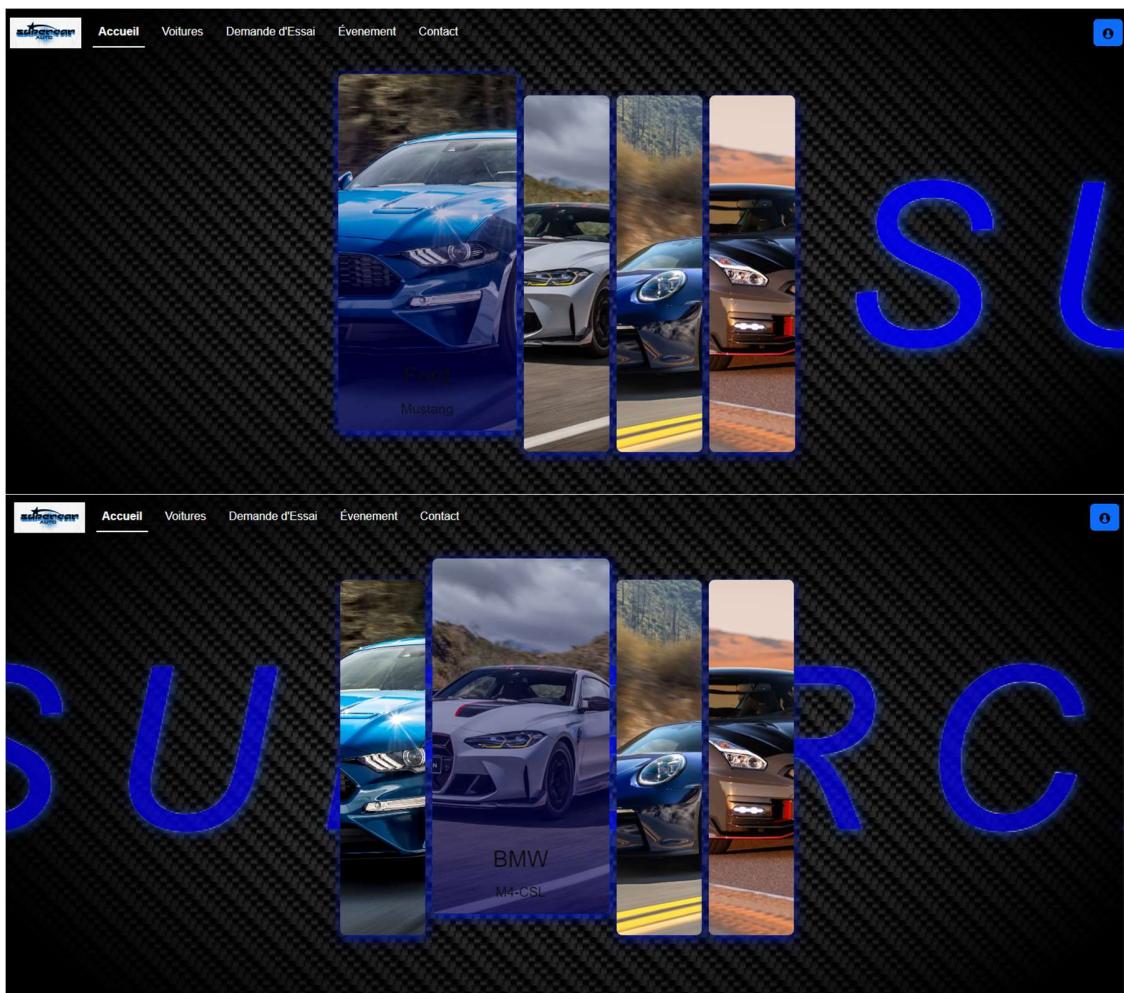
En-tête de la Page :

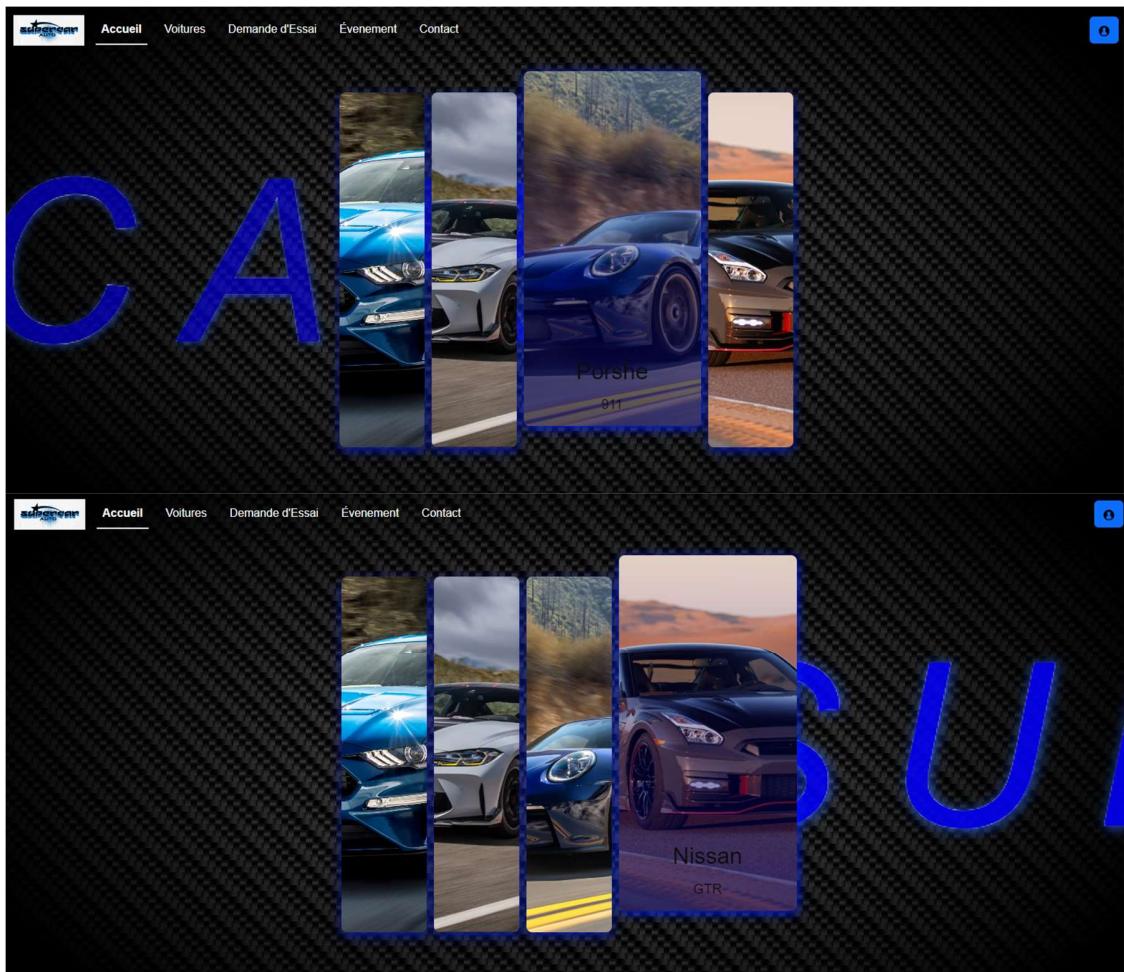
- Logo de SuperCar: Situé en haut à gauche, le logo sert de lien vers la page d'accueil et renforce l'identité de la marque.
- Menu de navigation Inclut des liens vers les principales sections du site : Accueil, Voitures, Demande d'Essai, Événement, et Contact. Ceci facilite la navigation sur le site et offre un accès rapide aux informations importantes.

Une vidéo dynamique d'une voiture de haute performance en action, ce qui attire visuellement et évoque l'excitation de conduire une voiture de luxe.

- Slogan : "CONDUISEZ VOTRE VOITURE DE RÊVE", écrit en grand sur la bannière, qui communique directement l'appel à l'action principal et le message marketing du site.
- Bouton d'Action : "Planifier un test", situé de manière proéminente sur la bannière, incite les utilisateurs à s'engager immédiatement en programmant un essai de voiture.
- Icône de Compte Utilisateur : Située en haut à droite, cette icône permet aux utilisateurs de se connecter à leur compte ou de créer un nouveau compte, facilitant l'accès aux services personnalisés comme le suivi des demandes d'essai et la consultation des événements.

- Les images suivantes montrent différentes sections mettant en vedette des modèles spécifiques de voitures comme la BMW, Ford, Nissan et Porsche. Chaque modèle est accompagné d'un texte descriptif mettant en lumière les caractéristiques et l'histoire de la marque, ainsi qu'une image attrayante du modèle.





Ci-dessus les autres contenus de la page d'accueil :



The main content area consists of three columns of cards, each featuring a car image and descriptive text. The first card is for BMW, showing a black BMW M4 on a coastal road at sunset. The second card is for Ford, showing a red Ford Mustang on a road with a city skyline. The third card is for Porsche, showing a white Porsche Taycan on a road with a city skyline. Each card has a title, a short description, and a detailed paragraph below it. The background of the content area is a blurred image of a road and city skyline.

 Accueil Voitures Demande d'Essai Événement Contact



 Accueil Voitures Demande d'Essai Événement Contact



Avantage de choisir Supercar

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 de véhicules.

- Le **pied de page** comprend des liens vers les informations de contact, des modèles de voitures par marque, et des mentions légales et de confidentialité. Il offre également des liens vers les réseaux sociaux, renforçant la présence en ligne de SuperCar.



Dans la page "Voitures" du site web SuperCar, la liste déroulante offre un accès rapide et organisé aux différentes marques disponibles : Nissan, Ford, BMW, et Porsche, permettant aux visiteurs de découvrir et de choisir parmi une sélection variée de modèles haut de gamme, chacun avec ses propres caractéristiques et atouts.

The screenshot shows two views of the SuperCar website. The top view is the homepage with a navigation bar including 'Accueil', 'Voitures', 'Demande d'Essai', 'Évenement', and 'Contact'. A dropdown menu for 'Voitures' is open, listing 'Nissan', 'Ford', 'BMW', and 'Porsche'. Below the menu, the slogan 'CONDUISEZ VOTRE' is displayed over an image of two cars driving. The bottom view is a detailed page for the 'Nissan GT-R'. It features a large image of the car, its name, and a list of specifications: Places : 3, Poids à vide : 1800 Kg, Longueur : 4900 mm, Largeur : 1800 mm, Hauteur : 1100 mm, Vitesse maximale : 300 km/h, Energie : essence, Réservoir: 87 l, and Prix: 107000 \$. There is also a 'RÉSERVEZ UN ESSAI' button and a small logo.

A silver Porsche 718 Spyder convertible is shown from a front-three-quarter angle against a dark background.

PORSCHE 718

- Places : 2
- Poids à vide : 1800 Kg
- Longueur : 4400 mm
- Largeur : 1800 mm
- Hauteur : 900 mm
- Vitesse maximale : 100 km/h
- Energie : essence
- Réservoir: 87 l
- Prix: 130000 \$

A white BMW M3 sedan is shown from a side-front angle against a dark background with red and purple lighting.

BMW M3

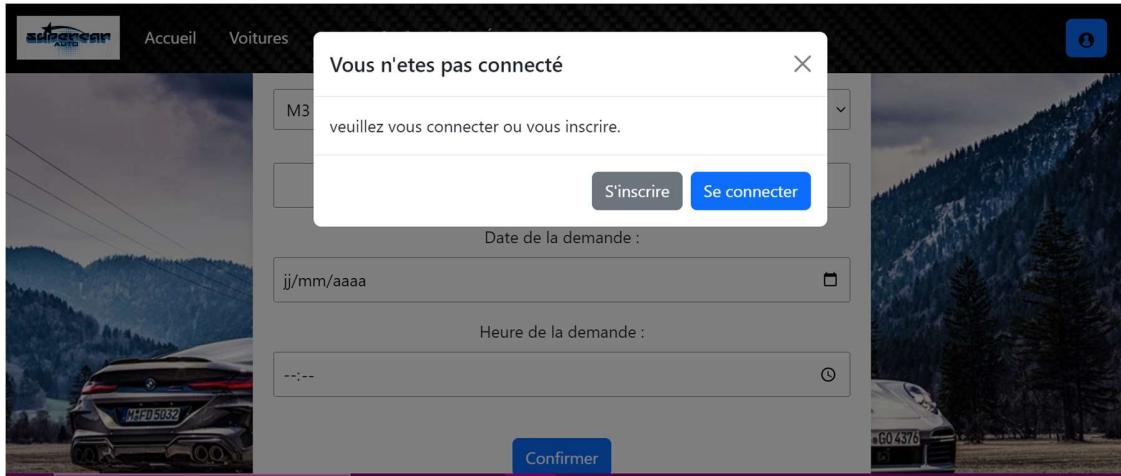
- Places : 4
- Poids à vide : 1800 Kg
- Longueur : 4400 mm
- Largeur : 1800 mm
- Hauteur : 900 mm
- Vitesse maximale : 100 km/h
- Energie : essence
- Réservoir: 87 l
- Prix: 98000 \$

A bright green Ford Fiesta ST hatchback is shown from a front-three-quarter angle against a dark background with blue lighting.

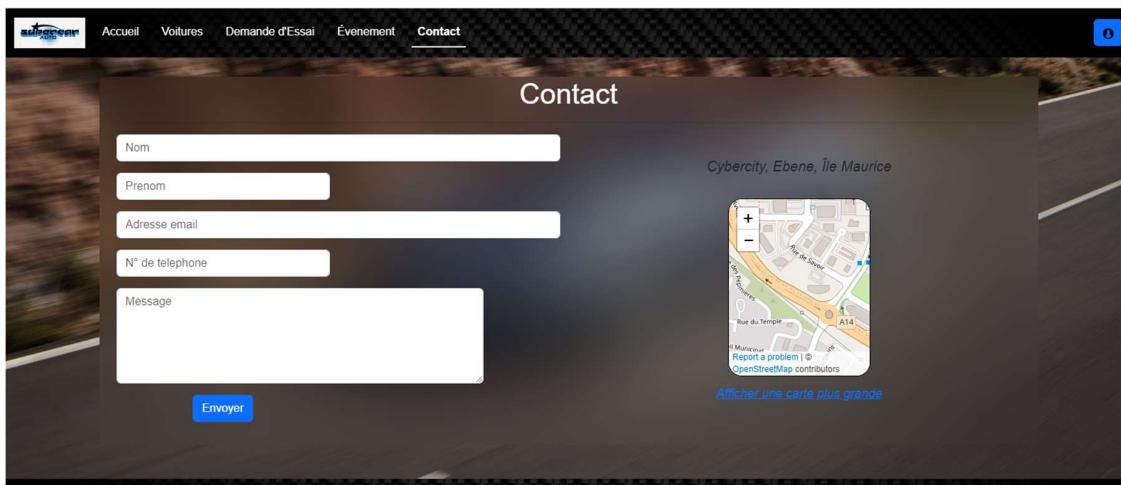
FORD FIESTA ST

- Places : 5
- Poids à vide : 1800 Kg
- Longueur : 4400 mm
- Largeur : 1800 mm
- Hauteur : 900 mm
- Vitesse maximale : 100 km/h
- Energie : essence
- Réservoir: 87 l
- Prix: 45000 \$

Dans la page "**Demande d'essai**", il y a un formulaire où l'utilisateur peut choisir la voiture qu'il souhaite tester sur place. Le formulaire inclut également des champs pour saisir le nom d'utilisateur, ainsi que la date et l'heure auxquelles il désire réaliser cet essai. Il est nécessaire de se connecter ou de s'inscrire avant de pouvoir soumettre cette demande.



La page "**Contact**" du site web SuperCar comprend un formulaire interactif permettant aux visiteurs de saisir leur nom, prénom, adresse email, numéro de téléphone et un message personnel, ainsi qu'une carte intégrée montrant l'emplacement de SuperCar à Cybercity, Ebène, île Maurice, facilitant ainsi la communication directe et l'accès aux informations de localisation.

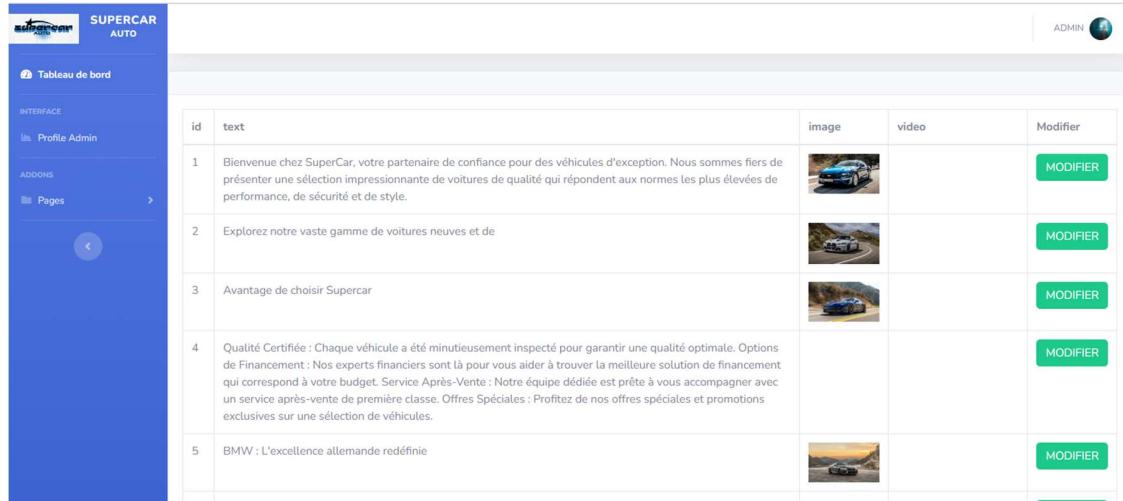


La section suivante détaille le processus de connexion sécurisé qui donne accès au tableau de bord administratif, permettant une gestion efficace des contenus, des utilisateurs et des demandes enregistrées sur le site SuperCar.

The image shows two screenshots of the SuperCar Admin Dashboard. The top screenshot is a login form titled "Se connecter" with fields for "Enter Email Address..." and "Password", and a blue "Login" button. The bottom screenshot shows the main dashboard with a sidebar on the left containing "Tableau de bord", "INTERFACE", "Profile Admin", "ADDONS", and "Pages". The main area displays six management cards: "Accueil" (Home), "Voiture" (Car), "Evenement" (Event), "Demande d'essai" (Test Request), "Contact", and "Inscription et Connexion" (Registration and Login). The "Inscription et Connexion" card has a red border, indicating it is currently selected. The top right corner of the main area shows the user "ADMIN" with a profile icon.

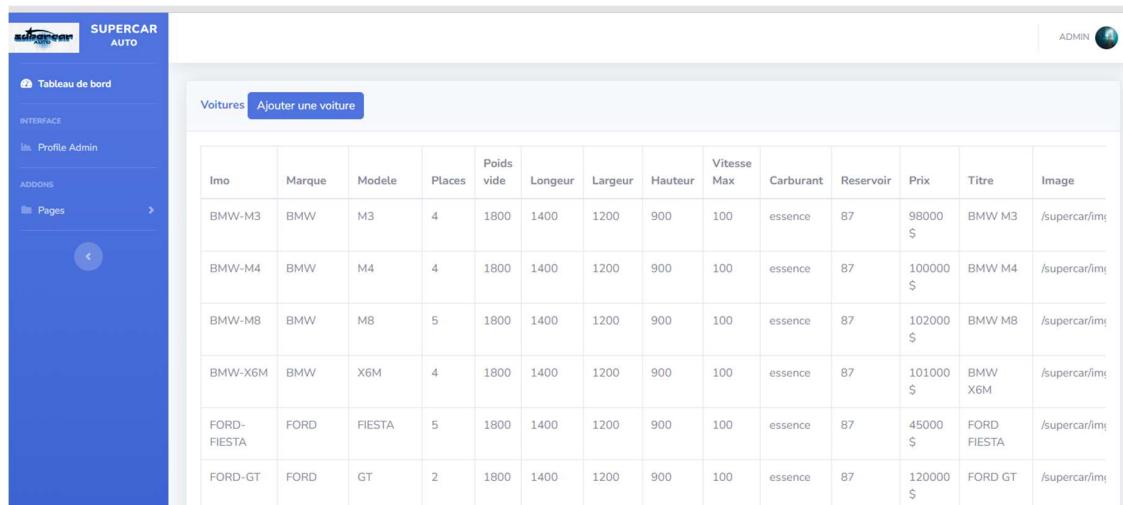
Cette section offre des options pour modifier diverses pages du site, incluant :

- Accueil : Gestion du contenu de la page d'accueil.



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.			<button>MODIFIER</button>
2	Explorez notre vaste gamme de voitures neuves et de			<button>MODIFIER</button>
3	Avantage de choisir Supercar			<button>MODIFIER</button>
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 de véhicules.			<button>MODIFIER</button>
5	BMW : L'excellence allemande redéfinie			<button>MODIFIER</button>

- Voitures : Permet l'ajout, la modification et la suppression des informations sur les voitures disponibles à la vente ou à l'essai.



IMO	Marque	Modele	Places	Poids vide	Longueur	Largeur	Hauteur	Vitesse Max	Carburant	Reservoir	Prix	Titre	Image
BMW-M3	BMW	M3	4	1800	1400	1200	900	100	essence	87	98000 \$	BMW M3	/supercar/img
BMW-M4	BMW	M4	4	1800	1400	1200	900	100	essence	87	100000 \$	BMW M4	/supercar/img
BMW-M8	BMW	M8	5	1800	1400	1200	900	100	essence	87	102000 \$	BMW M8	/supercar/img
BMW-X6M	BMW	X6M	4	1800	1400	1200	900	100	essence	87	101000 \$	BMW X6M	/supercar/img
FORD-FIESTA	FORD	FIESTA	5	1800	1400	1200	900	100	essence	87	45000 \$	FORD FIESTA	/supercar/img
FORD-GT	FORD	GT	2	1800	1400	1200	900	100	essence	87	120000 \$	FORD GT	/supercar/img

- Inscription et Connexion : Gère les options et les formulaires relatifs à l'inscription des utilisateurs et à leur connexion.

id	Nom utilisateur	Nom	Prenom	Email	Tel	Mot de passe
1	Vandam	Jean	Claude	vandam@gmail.com	230328	jean1234

- Événement : Gère les événements organisés par SuperCar, permettant d'ajouter, de modifier ou de supprimer des événements.

Evenements							
Ajouter un Evenement							
id	titre	texte	image	Date de debut	Date de fin	Modifier	Supprimer
1	titre 1	description 1		2024-04-20	2024-05-12	MODIFIER	SUPPRIMER
2	titre 2	description 2		2024-03-21	2024-08-29	MODIFIER	SUPPRIMER
3	titre 3	description 3		2024-08-05	2024-12-26	MODIFIER	SUPPRIMER
4	titre 4	description 4		2024-05-01	2024-06-30	MODIFIER	SUPPRIMER

- Demande d'essai : Permet de gérer les demandes d'essai des voitures par les utilisateurs, en incluant des détails tels que le modèle de voiture, l'utilisateur, la date et l'heure de la demande.

id	Modèle	Utilisateur	Date demande	Heure	Statut	Confirmer	Supprimer
1	GTR	Vandam	2024-12-12	12:12:00	Confirmé	<button>CONFIRMER</button>	<button>SUPPRIMER</button>
4	M8	Jackie	2024-04-26	17:30:00	Confirmé	<button>CONFIRMER</button>	<button>SUPPRIMER</button>
5	MUSTANG	Jackie	2024-04-27	20:30:00	Confirmé	<button>CONFIRMER</button>	<button>SUPPRIMER</button>
7	M3	Jackie	2024-05-02	15:16:00	En attente	<button>CONFIRMER</button>	<button>SUPPRIMER</button>
8	MUSTANG	Vandam	2024-05-12	10:33:00	En attente	<button>CONFIRMER</button>	<button>SUPPRIMER</button>

Copyright © Supercar 2024

- Contact : Pour modifier les informations ou la mise en page de la page de contact.

id	Nom	Prenom	Mail	Tel	Message	Modifier
1	Jackie	Chan	Jackiechan@gmail.com	230328	OKOKO	<button>MODIFIER</button>
3	Jean	Claude	Vandam@gmail.com	230328	je suis vandam.	<button>MODIFIER</button>
5	Mark	Zukerberg	markz@gmail.com	230328	I want to buy a car.	<button>MODIFIER</button>
6	Mark	Zukerberg	markz@gmail.com	230328	I want to buy a car.	<button>MODIFIER</button>
7	geogre	Claude	claude@gmail.com	28374987	Je suis claude.	<button>MODIFIER</button>

Copyright © Supercar 2024

Dans cette section, nous allons explorer les aspects techniques qui sous-tendent l'intégration de l'application administrative au site web SuperCar-Web. Nous détaillerons les méthodes et les fragments de code qui facilitent une gestion fluide et sécurisée des contenus et des interactions utilisateur à partir de l'interface d'administration.

Partie demande.php :

Chaque formulaire contient des champs cachés qui transmettent l'identifiant de la demande et d'autres informations pertinentes (comme le nom de la table et le nom de la page) au script PHP de backend via des requêtes POST. Le premier formulaire inclut un bouton "CONFIRMER" qui, lorsqu'il est cliqué, envoie les données à `code.php` pour mettre à jour le statut de la demande à "Confirmé". Le deuxième formulaire, quant à lui, propose un bouton "SUPPRIMER" pour supprimer la demande de la base de données.

```
71      <form action="code.php" method="post">
72          <input type="hidden" name="confirmer_id" value="<?php echo $res['ID_demande']; ?>">
73          <input type="hidden" name="ntable" value="<?php echo $nom_table; ?>">
74          <button type="submit" name="statutbtn" class="btn btn-success"> CONFIRMER </button>
75      </form>
76  </td>
77  <td>
78      <form action="code.php" method="post">
79          <input type="hidden" name="delete_id" value="<?php echo $res['ID_demande']; ?>">
80          <input type="hidden" name="ntable" value="<?php echo $nom_table; ?>">
81          <input type="hidden" name="npage" value="<?php echo $nom_page; ?>">
82          <button type="submit" name="delete_btn2" class="btn btn-danger"> SUPPRIMER </button>
83      </form>
84  </td>
85 </tr>
```

Traitement PHP (`code.php`):

Dans `code.php`, le traitement des données soumises commence par la vérification de quel bouton a été pressé, soit pour la confirmation soit pour la suppression de la demande. Si le bouton "CONFIRMER" a été utilisé, le script PHP récupère l'ID de la demande du formulaire, exécute une requête SQL pour mettre à jour le statut de cette demande dans la base de données, et redirige ensuite l'utilisateur vers la page originale avec un message de succès ou d'échec stocké dans la session. Similairement, si le bouton "SUPPRIMER" est cliqué, une requête de suppression est exécutée pour effacer la demande correspondante de la base de données, suivie par une redirection similaire.

```

424
425 if (isset($_POST['statutbtn'])) {
426     $ID_demande = $_POST['confirmer_id'];
427
428     // Requête SQL pour mettre à jour le statut de la demande à "Confirmé"
429     $query = "UPDATE essai SET statut = 'Confirmé' WHERE ID_demande = '$ID_demande'";
430     $query_run = mysqli_query($connection, $query);
431
432     if ($query_run) {
433         $_SESSION['success'] = "Statut de la demande mis à jour avec succès";
434         header('Location: demande.php'); // Redirection vers la page d'origine
435     } else {
436         $_SESSION['status'] = "Échec de la mise à jour du statut de la demande";
437         header('Location: demande.php'); // Redirection vers la page d'origine
438     }
439 }
440
441 ?>
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521

```

Base de données PhpMyAdmin :

The screenshot shows the PhpMyAdmin interface for a MySQL 3.306 server named 'supercar'. The top navigation bar includes tabs for Structure, SQL, Rechercher, Requête, Exporter, Importer, Opérations, Priviléges, Procédures stockées, Événements, Déclencheurs, and Plus. Below the navigation is a search bar labeled 'Filtres' and 'Contenant le mot :' followed by a text input field. The main area displays a table of 8 tables:

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
accueil	[Parcourir, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer]	13	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	4,8 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	2,2 kio	-
register	[Parcourir, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer]	1	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2,0 kio	-
voiture	[Parcourir, Structure, Rechercher, Insérer, Vider, Supprimer]	16	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16,0 kio	-
8 tables	Somme	45	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	89,0 kio	0 o

At the bottom left is a checkbox for 'Tout cocher' and a dropdown menu for 'Avec la sélection :'. The bottom right corner of the interface has a small blue diamond icon.

Chaque table est accessible pour diverses opérations typiques comme parcourir (visualiser les données), insérer et supprimer offrant une flexibilité pour la maintenance et la gestion des données.

Conclusion :

Le projet SuperCar-Web a réussi à développer un site web sophistiqué et fonctionnel, destiné à améliorer la visibilité et l'efficacité opérationnelle de l'entreprise SuperCar. Ce site offre une interface utilisateur intuitive et bien structurée qui facilite l'accès aux informations sur les voitures, permet la programmation d'essais, et la participation à des événements organisés par l'entreprise.

Les objectifs initiaux du projet, y compris l'amélioration de la visibilité de l'entreprise, la facilitation des interactions avec les clients, et l'optimisation des processus de vente, ont été atteints avec succès. Le site intègre efficacement les dernières technologies web et fournit une plateforme robuste pour les opérations commerciales et la communication client.

La gestion du projet a été réalisée de manière efficace, en respectant les délais établis pour chaque phase, depuis la conception jusqu'à la mise en œuvre et le

suivi. L'équipe du projet a démontré une grande compétence dans la résolution des défis techniques et dans la gestion des ressources, ce qui a abouti à la livraison d'un produit fini de haute qualité.

Pour les perspectives futures, nous envisageons d'améliorer le rendu de la page client afin de renforcer l'expérience utilisateur et d'optimiser l'interface pour une navigation plus intuitive et engageante.