



2023

**Rapport
de BTS**

**de Projet
SIO 2 :**



SUPERCAR

BRYAN Loic

RAZAFINDRAMBOA Anditiana

RAKOTOMAHENINA STEVINE Kim

SOMMAIRE

Table des matières

SOMMAIRE.....	2
REMERCIEMENT :.....	3
CAHIER DES CHARGES : « TRELLO »	4
CALENDRIER DE REALISATION : GANTT.....	5
ANALYSE :.....	6
OUTIL DE PROGRAMMATION :.....	7
CONCEPTION : CÔTE CLIENT	10
CONCEPTION : CÔTE ADMIN.....	17
CONCEPTION : CÔTE LOCAL	24
CONCLUSION.....	25

REMERCIEMENT :

Nous souhaitons exprimer notre sincère gratitude à M. Nasser, notre professeur principal, pour sa guidance éclairée tout au long de ce projet. Nous remercions chaleureusement l'ensemble de l'équipe pédagogique pour leur soutien précieux. Nos remerciements vont également à l'école MCCI Business School pour avoir fourni un cadre propice à notre apprentissage et à la réalisation de ce projet.

CAHIER DES CHARGES : « TRELLO »

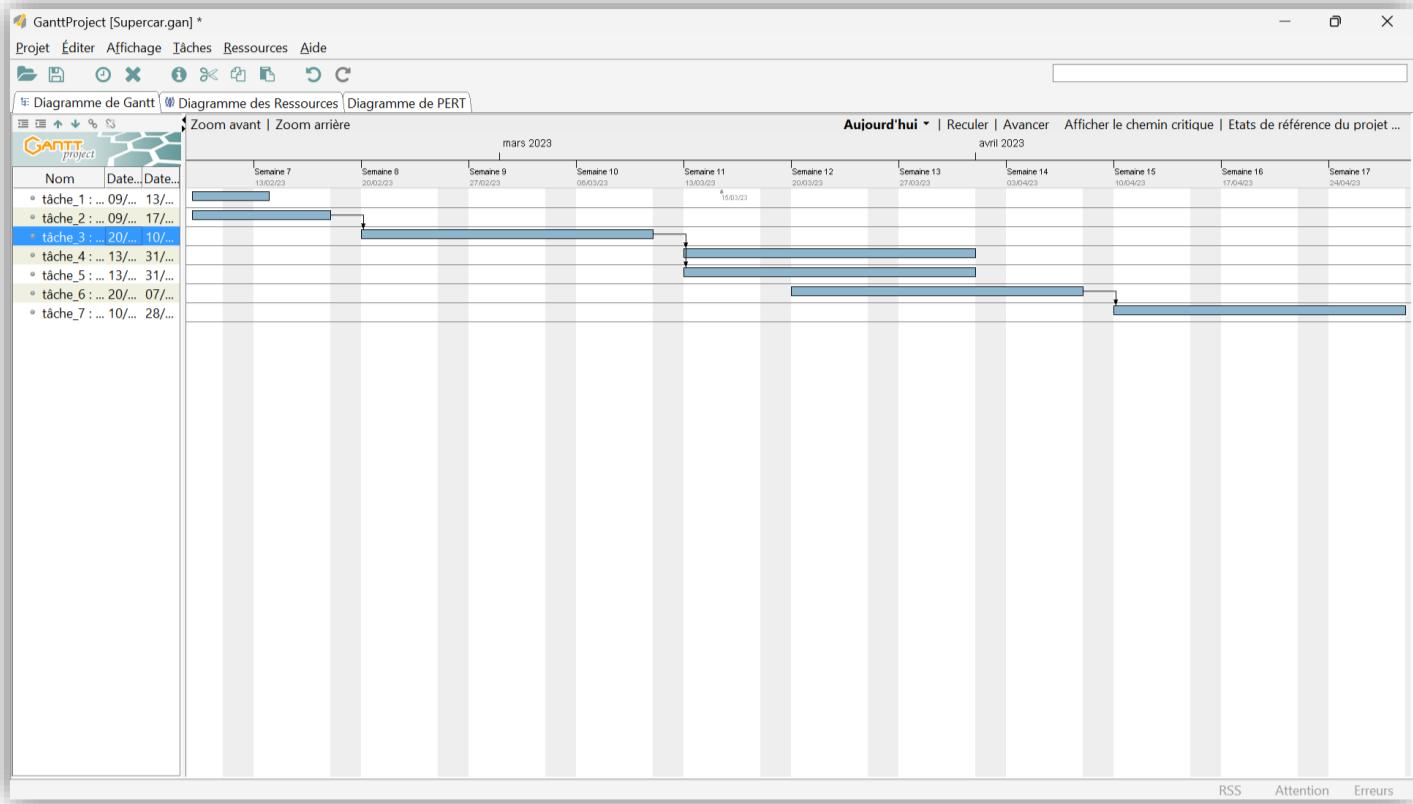
Nous sommes ravis de partager le cahier des charges sur Trello ci-dessous :

The Trello board is organized into six columns:

- À faire:** Logo, Voiture, Demande d'essaie, Services, Contactez-nous, + Ajouter une carte.
- En cours:** Gestions des tâches, page voiture, page contacter-nous, page demande d'essaie, + Ajouter une carte.
- Terminé:** GanttProject, Excel, Apprentissage bootstrap, Maquette, Header, Page d'accueil, + Ajouter une carte.
- Andi:** Interface formulaire demande d'essaie, information et description, images, Inscription/connexion, Trello, Logo.
- Loic:** Interface footer, Formulaire de contact, Evenement, Politique de confidentialité, + Ajouter une carte.
- Kim:** Interface acc, Menu et ba, Page voitur, Barre de re, + Ajouter.

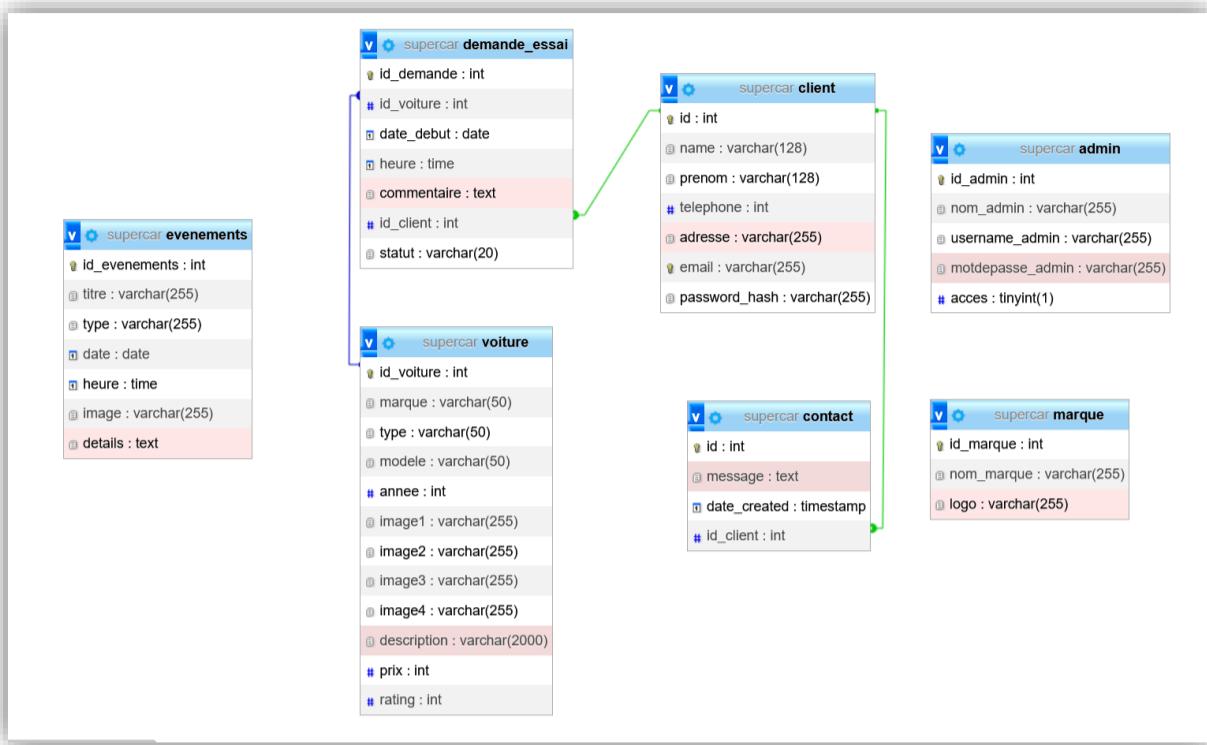
CALENDRIER DE REALISATION : GANTT

Le chemin vers la concrétisation de notre projet est tracé sur notre calendrier Gantt ! Chaque étape est soigneusement planifiée pour assurer un déroulement fluide comme vous pouvez l'apercevoir ci-dessous :



ANALYSE :

Modèle Conceptuel de Données :



Descriptions MCD :

Plongeons dans les détails essentiels de notre projet avec la description de l'analyse MCD. Chaque entité, relation et attribut sont minutieusement examinés pour créer une représentation claire et puissante de notre système.

Partie Client (Internaute)

- User (id, nom, prenom, email, password)
 - Peut consulter les produits
 - Peut s'enregistrer pour accéder aux fonctionnalités réservées aux membres
- Produit (id, nom, description, prix, stock)
 - Visible par les internautes
- Réservation (id, id_user, id_produit, quantité, date, statut)
 - Accessible uniquement par les membres enregistrés
 - Permet de réserver un ou plusieurs produits
 - A un statut (en cours, annulé, livré)
- Contact (id, nom, email, message)
 - Formulaire de contact accessible à tous les internautes

Partie Admin

- Admin (id, nom, prenom, email, password)
 - Peut gérer tous les contenus et fonctionnalités
- User
 - L'admin peut consulter, ajouter, modifier les membres
- Produit
 - L'admin peut consulter, ajouter, modifier les produits
- Réservation
 - L'admin peut consulter, modifier le statut des réservations
- Contact
 - L'admin peut consulter les messages envoyés par le formulaire de contact
- Historique
 - L'admin peut consulter les opérations effectuées (audit)

OUTIL DE PROGRAMMATION :

La base de données utilisé par **Supercar** est MySQL ; on y a accès via la machine en local par l'intermédiaire d'un logiciel ; ici XAMP est utilisé.

- XAMP c'est quoi ?

xamp est l'acronyme de XAMPP, qui désigne un ensemble de logiciels libres permettant de mettre en place un serveur web local pour le développement et les tests. Il s'agit plus précisément de :

- X : crosses-platform (multi-plateforme)
- A : Apache HTTP Server
- M : MySQL
- P : PHP
- P : Perl

XAMPP permet d'installer facilement un serveur web Apache avec PHP et MySQL sur son ordinateur, sans avoir à configurer chaque élément séparément. Il contient également phpMyAdmin pour gérer facilement les bases de données MySQL.

XAMPP est très utile pour les développeurs web qui veulent tester leurs sites et applications PHP/MySQL en local avant de les déployer sur un serveur de production. Il permet de reproduire localement un environnement de développement web identique à celui du serveur de production.

- Voici la structure de la base de données en question :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
admin		2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
client		2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
contact		8	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
demande_essai		7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,0 kio	-
evenements		4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
marque		7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
voiture		9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16,0 kio	-
7 tables	Somme	39	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	176,0 kio	0 o

On prendra comme exemple la table « client » et « demande_essai » :

- Les messages sont stockées dans la table “contact”.

contact			
Nom	Type	Extra	Description
id	int	AUTO_INCREMENT	L'identifiant est un numéro unique qui identifie chaque compte. Il est généralement utilisé pour faire référence à un compte dans les bases de données et les applications.
name	varchar(128)		Le nom est le nom complet d'une personne. Il est généralement utilisé pour l'identification et la communication.
prenom	varchar(128)		Le prénom est le nom de famille d'une personne. Il est généralement utilisé pour l'identification et la communication.
telephone	int		Le numéro de téléphone est un numéro utilisé pour contacter une personne par téléphone. Il peut être utilisé pour des raisons personnelles, professionnelles ou commerciales.
adresse	varchar(255)		L'adresse est l'emplacement d'une personne ou d'une entreprise. Il peut être utilisé pour la livraison de courrier, de colis ou de services.
email	varchar(255)		L'adresse e-mail est une adresse utilisée pour envoyer et recevoir des e-mails. Il peut être utilisé pour la communication personnelle, professionnelle ou commerciale.
password_hash	varchar(255)		Le hash du mot de passe est une représentation cryptée du mot de passe d'une personne. Il est utilisé pour vérifier l'identité d'une personne lors de la connexion à un compte.

- Les demandes pour un essai de voiture sont stockées dans la table "demande_essai".

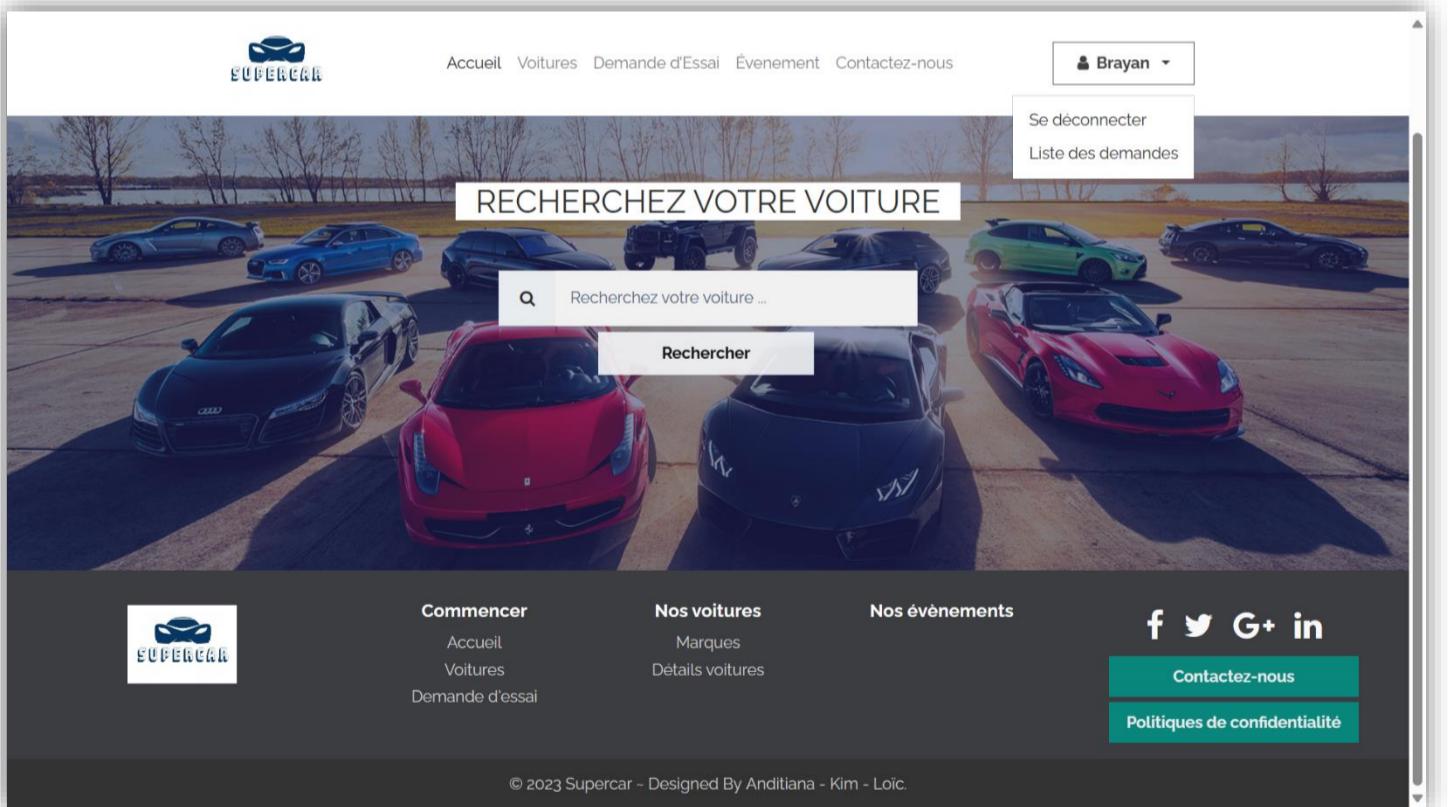
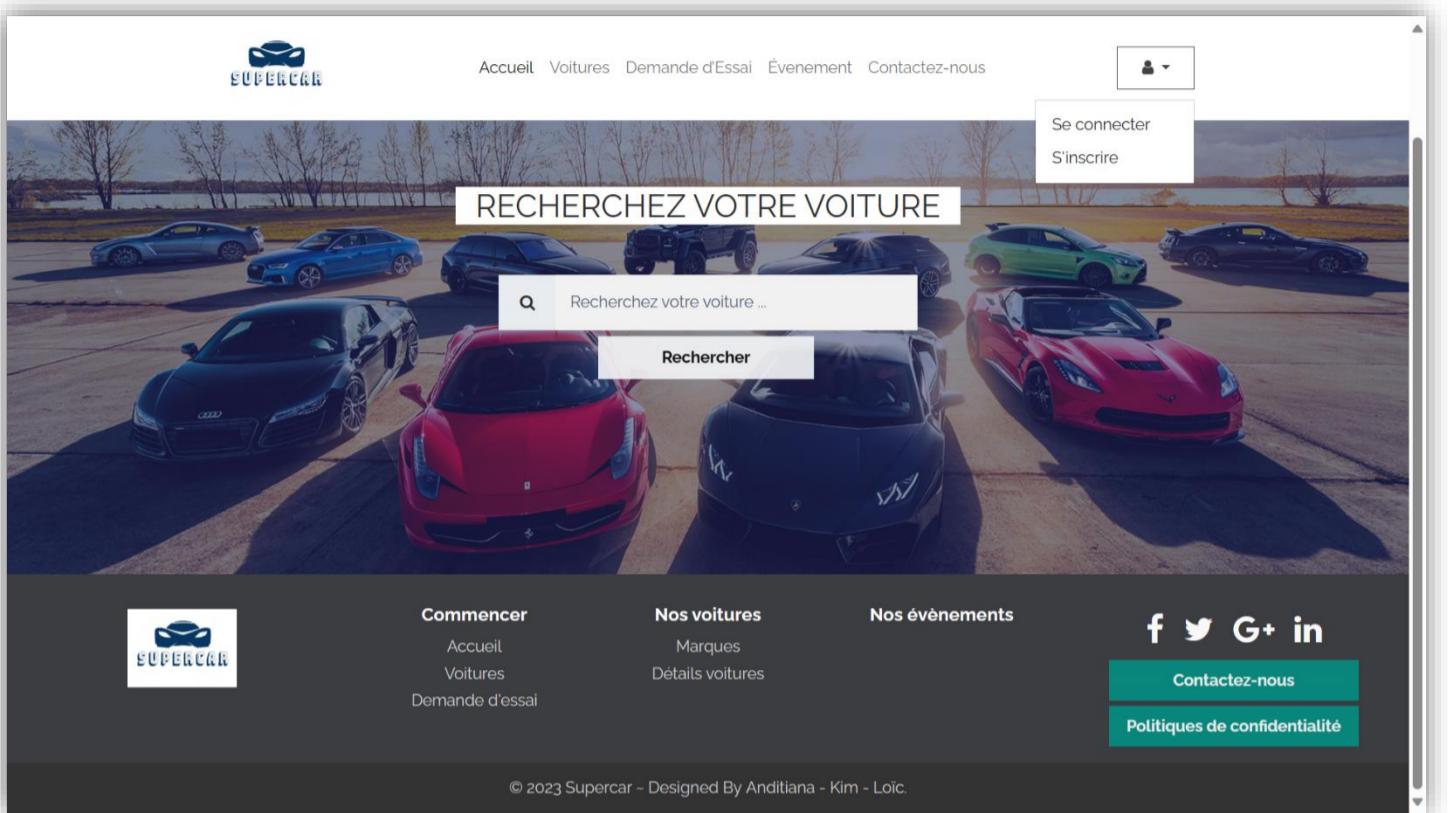
demande_essai			
Nom	Type	Extra	Description
id_demande	int	AUTO_INCREMENT	Un identifiant unique qui identifie chaque demande d'essai de manière unique. Il est généralement généré automatiquement par la base de données.
id_voiture	int		Un identifiant qui identifie la voiture qui est l'objet de la demande d'essai. Il est généralement lié à la table voiture .
date_debut	date		La date de début de la demande d'essai. Il s'agit d'une date au format AAAA-MM-JJ.
heure	time		L'heure de début de la demande d'essai. Il s'agit d'une heure au format HH:MM:SS.
commentaire	text		Un champ facultatif qui peut être utilisé pour ajouter des commentaires à la demande d'essai.
id_client	int		Un identifiant qui identifie le client qui a effectué la demande d'essai. Il est généralement lié à la table client .
statut	varchar(20)		<p>L'état de la demande d'essai. Il peut avoir les valeurs suivantes :</p> <p>En attente : la demande d'essai est en attente d'approbation.</p> <p>Approuvée : la demande d'essai a été approuvée.</p> <p>Refusée : la demande d'essai a été refusée.</p> <p>Annulée : la demande d'essai a été annulée par le client ou par le concessionnaire.</p>

La relation qu'il y a entre les tables « contact » et « demande_essai » est une relation (un) vers (plusieurs). Cela signifie qu'un user peut avoir un ou plusieurs réservations, mais qu'une réservation ne peut appartenir qu'à un seul user.

Plus précisément, le champ id_user dans la table reservation est une clé étrangère qui référence le champ id_user dans la table user. Cela signifie qu'une valeur dans le champ id_user dans la table reservation doit correspondre à une valeur dans le champ id_user dans la table user.

CONCEPTION : CÔTE CLIENT

Accueil : Cette page est la page d'accueil du site Web. Elle présente les informations essentielles sur l'entreprise et ses services.



SPECIFICITE :

- Recherchez votre voiture : Ce bouton permet aux visiteurs de rechercher une voiture spécifique dans la flotte de Supercar.

- S'inscrire : Ce bouton permet aux visiteurs de créer un compte sur le site Web ; elle renvoi à une page où il pourra s'inscrire et se présente comme ceci :

The screenshot shows the registration page for the Supercar website. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Voitures, Demande d'Essai, Événement, and Contactez-nous. On the far right, there is a user profile icon. Below the navigation bar, the page title "S'inscrire" is centered. A large white form box contains fields for Nom, Prénom(s), Téléphone, Adresse, E-mail, Mot de passe, and Confirmer le mot de passe. Below these fields is a teal-colored "S'inscrire" button. Underneath the button, there is a checkbox labeled "Accepter les termes du Politique de confidentialité." At the bottom of the form, a link says "Vous avez déjà un compte? Se connecter!"

- Se connecter : Ce bouton permet aux visiteurs déjà inscrits sur le site Web de se connecter ; elle renvoi à une page où il pourra se connecter et se présente comme ceci :

The screenshot shows the login page for the Supercar website. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Voitures, Demande d'Essai, Événement, and Contactez-nous. On the far right, there is a user profile icon. Below the navigation bar, the page title "Se connecter" is centered. A large white form box contains fields for E-mail and Mot de passe. Below these fields is a teal-colored "Se connecter" button. Underneath the button, there are two checkboxes: "Se souvenir de mon compte" and "Mot de passe oublié ?". At the bottom of the form, a link says "Vous n'avez pas de compte? S'inscrire!"

- Se déconnecter : Ce bouton s'affiche lorsque l'utilisateur est connecté.

- Liste des demandes : Ce bouton s'affiche lorsque l'utilisateur est connecté et a accès à une liste prédéfinie de ses demandes dont il peut aussi modifier ou supprimer, ce qui l'amènera à la page de la voiture dont il a sélectionné pour l'essai qui se présente comme ceci :

- Politique de confidentialité : Ce bouton permettra à l'utilisateur de se rendre vers une page où sera présenté la politique de confidentialité du site web « Supercar » ; elle se présente comme ceci :

Voitures

Cette page présente la flotte de voitures de Supercar.

Supercar

Accueil Voitures Demande d'Essai Événement Contactez-nous

Brayan

Voici nos marques



Nos listes de voiture

AUDI



AUDI
RS7 SPORTBACK
2013 | Berline

RS 5376973

★★★★☆

Détails

Demander en essai



AUDI
R8
2010 | Coupé

RS 5551000

★★★★★

Détails

Demander en essai



AUDI
S8 PLUS
2020 | Berline

RS 4112500

★★★★☆

Détails

Demander en essai



AUDI
Q5
2021 | SUV

RS 3112147

★★★★☆

Détails

Demander en essai

BENTLEY



BENTLEY
Continental GT
2021 | Coupé

RS 10770375

★★★★★

Détails

Demander en essai



BENTLEY
Bentayga
2021 | SUV

RS 7936680

★★★★☆

Détails

Demander en essai



BENTLEY
Flying Spur
2021 | Berline

RS 10093500

★★★★☆

Détails

Demander en essai



BENTLEY
Mulsanne
2021 | Limousine

RS 13936272

★★★★☆

Détails

Demander en essai

BMW



BMW
Série 7
2020 | Berline

RS 5777207

★★★★☆

Détails

Demander en essai

Supercar

Commencer

Accueil
Voitures
Demande d'essai

Nos voitures

Marcas
Détails voitures

Nos événements

f t G+ in

Contactez-nous

Politiques de confidentialité

13

© 2023 Supercar - Designed By Andiliana - Kim - Loïc

SPECIFICITE :

- Dans la section nos marques :
Présente 7 marques de voitures selon laquelle la sélection de l'une d'entre elle ramène vers leurs différents types.
- Le bouton détail dans la section « Nos listes de voiture » : Envoi l'utilisateur vers une page montrant les détails de la voiture et lui permettra de demander un essai sur une autre page et se présente comme ceci :

AUDI RS7 SPORTBACK

★★★★☆

RS 5376973

Marque :	AUDI
Modèle :	RS7 SPORTBACK
Type :	Berline
Année :	2013

- Moteur : V8 biturbo de 4.0 litres
- Puissance : 600 chevaux
- Couple : 800 Nm
- Transmission : Quattro (transmission intégrale)
- Accélération : 0 à 100 km/h en 3,6 secondes
- Vitesse maximale : 305 km/h
- Freins : Freins en céramique
- Suspension : Suspension pneumatique adaptative
- Intérieur : Sièges sport en cuir, système audio Bang & Olufsen, écran tactile MMI

[Demander en essai](#)

- Le bouton demander un essai : Envoi l'utilisateur vers une page où il pourra entrer l'heure et le jour où il voudra faire l'essai ; on constatera également que les informations tels que son nom, son adresse mail et son numéro de téléphone s'affiche sur cette page car celui-ci est déjà enregistré.

Demande d'essai : Cette page permet aux visiteurs de demander un essai d'une voiture Supercar ; en priori l'utilisateur connecté qui accède à cette page se verra de choisir une voiture si pas encore sélectionné et de le valider par la suite. Elle se présente comme ceci :

Demandes d'essai

Choisir une voiture

Nom	Loic Brayan
Adresse e-mail	Bilangne@gmail.com
Téléphone	+230 56452047
Date de début d'essai	<input type="text" value="jj/mm/aaaa"/>
Heure	<input type="text" value="--:--"/> <input type="button" value=""/>
Commentaire	<input type="text"/>

J'accepte les termes de la politique de confidentialité

[Valider](#)

Demandes d'essai

Choisir une autre voiture

AUDI RS7 SPORTBACK

- Berline
- 2013
- RS 5376973

Nom	Loic Brayan
Adresse e-mail	Bilagnge@gmail.com
Téléphone	+230 56452047
Date de début d'essai	jj/mm/aaaa
Heure	--:--
Commentaire	

J'accepte les termes de la politique de confidentialité

Valider

Commencer

- Accueil
- Voitures
- Demande d'essai

Nos voitures

- Marques
- Détails voitures

Nos événements

f G+ in

Contactez-nous

Politiques de confidentialité

© 2023 Supercar - Designed By Anditiana - Kim - Loic.

Image 2/2

Événement : Cette page présente les événements organisés par Supercar.

Voici les événements que nous proposons



Journée portes ouvertes

Type: Exposition de Voitures
Date: 2023-11-15
Heure: 10:00:00



Lancement de la nouvelle gamme de voiture - TESLA

Type: Lancement de Produit
Date: 2023-12-10
Heure: 19:00:00



Concours de Photographie

Type: Concours
Date: 2023-12-31
Heure: 14:30:00



Séminaire sur la Sécurité Routière

Type: Éducation Routière
Date: 2024-01-15
Heure: 09:30:00



Commencer

- Accueil
- Voitures
- Demande d'essai

Nos voitures

- Marques
- Détails voitures

Nos événements

f G+ in

Contactez-nous

Politiques de confidentialité

© 2023 Supercar - Designed By Anditiana - Kim - Loic.

SPECIFICITE : Sur cette page web l'internaute apercevra les différents types d'évènements existants ; et affiche un survol montrant les détails de l'évènement lorsque le curseur se place sur lui :



Lancement de la nouvelle gamme de voiture - TESLA

Type: Lancement de Produit
Date: 2023-12-10
Heure: 19:00:00

Soirée de lancement pour notre nouvelle gamme pour essai automobile, de la marque "TESLA". Soyez parmi les premiers à découvrir ses caractéristiques révolutionnaires et de pouvoir la demander en essai.

15

Contactez-nous : Cette page fournit les coordonnées de Supercar.

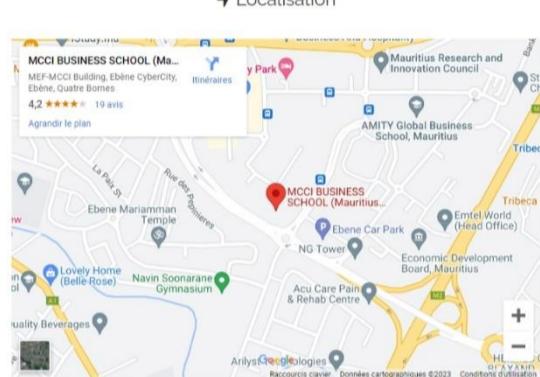
 Accueil Voitures Demande d'Essai Evenement Contactez-nous  Brayan ▾

Contactez-nous

Nom : Brayan
Prénom : Loic
Adresse e-mail : Bilagng@gmail.com
Message

 Supercar
Grand Baie
+230 5784 6927
anditianarzf@gmail.com
Bilagng@gmail.com
kimstevine777@gmail.com

Envoyer



Localisation

MCCI BUSINESS SCHOOL (Ma...
MEF-MCCI Building, Ebène CyberCity,
Ebène, Quatre Bornes
4,2 ★★★★ 19 avis
Agrandir le plan

Mauritius Research and
Innovation Council
AMITY Global Business
School, Mauritius
MCC BUSINESS SCHOOL (Mauritius)
Ebene Car Park
EmtelWorld (Head Office)
NG Tower
Economic Development
Board, Mauritius
Acu Care Pain & Rehab Centre
Arilya Technologies
Raccourcis clavier Données cartographiques ©2023 Conditions d'utilisation

 Commencer Nos voitures Nos événements
Accueil Voitures Marques Détails voitures
Demande d'essai

f **t** **G+** **in**
Contactez-nous
Politiques de confidentialité

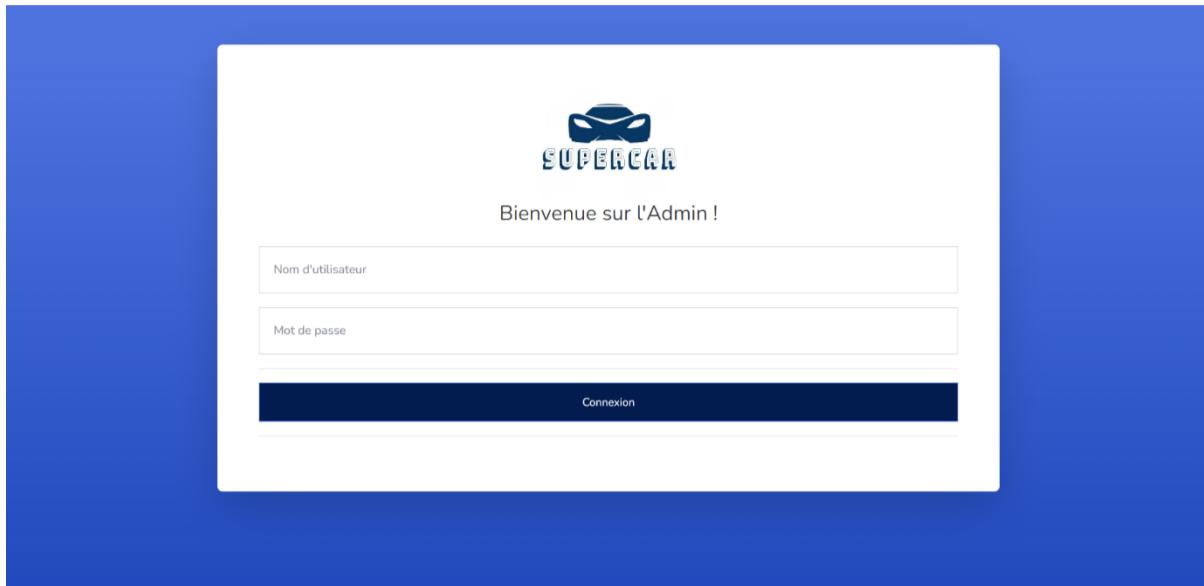
© 2023 Supercar - Designed By Anditianarzf - Kim - Loic.

SPECIFICITE : Sur cette page, l'utilisateur pourra accéder à l'endroit où siège le site, au numéro de portable du service client et pourra aussi envoyer un mail directement via l'adresse mail du site vis-à-vis de cette même page.

CONCEPTION : CÔTE ADMIN

Connexion

L'interface connexion côté admin se présente comme ceci :



Accueil

L'interface accueil côté admin se présente comme ceci :

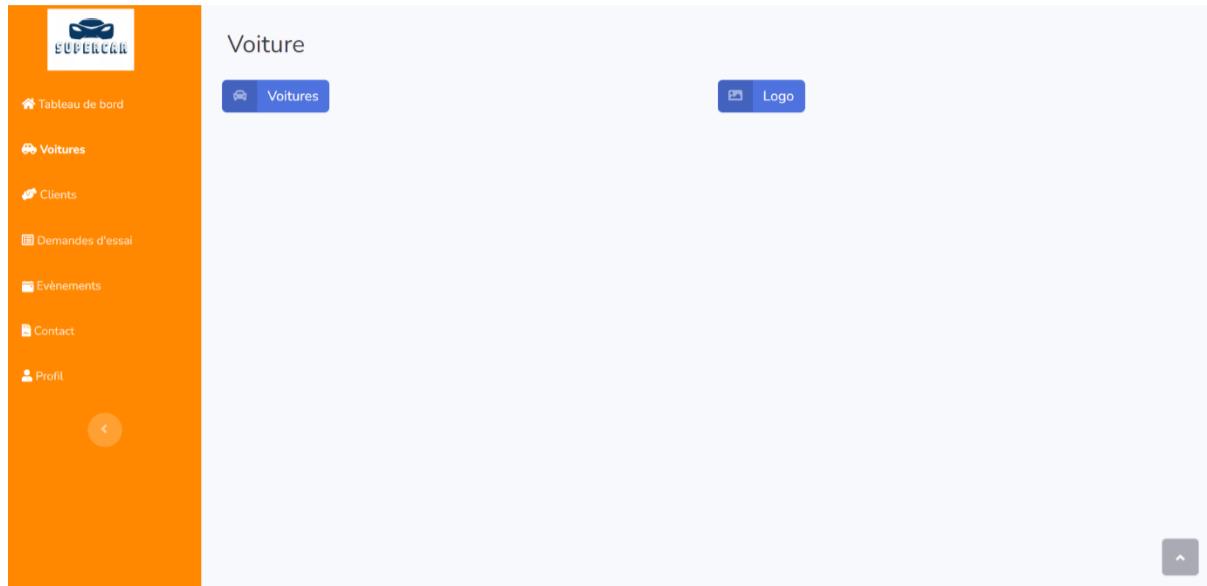
A screenshot of the Admin Home interface. On the left is an orange sidebar menu with the "SUPERCAR" logo at the top. The menu items include "Tableau de bord", "Voitures", "Clients", "Demandes d'essai", "Événements", "Contact", and "Profil". To the right of the sidebar is the main content area. At the top, it says "Tableau de Bord ADMIN". Below this are two images: one showing several colorful sports cars parked in a field with the text "BIENVENUE" overlaid, and another showing a row of luxury sports cars parked in a parking lot with the text "SUPERCAR" overlaid.

SPECIFICITE :

Dans cette page l'utilisateur a à disposition le menu de son admin et au niveau de l'écran l'image d'une voiture faisant rappeler « SUPERCAR »

VOITURE

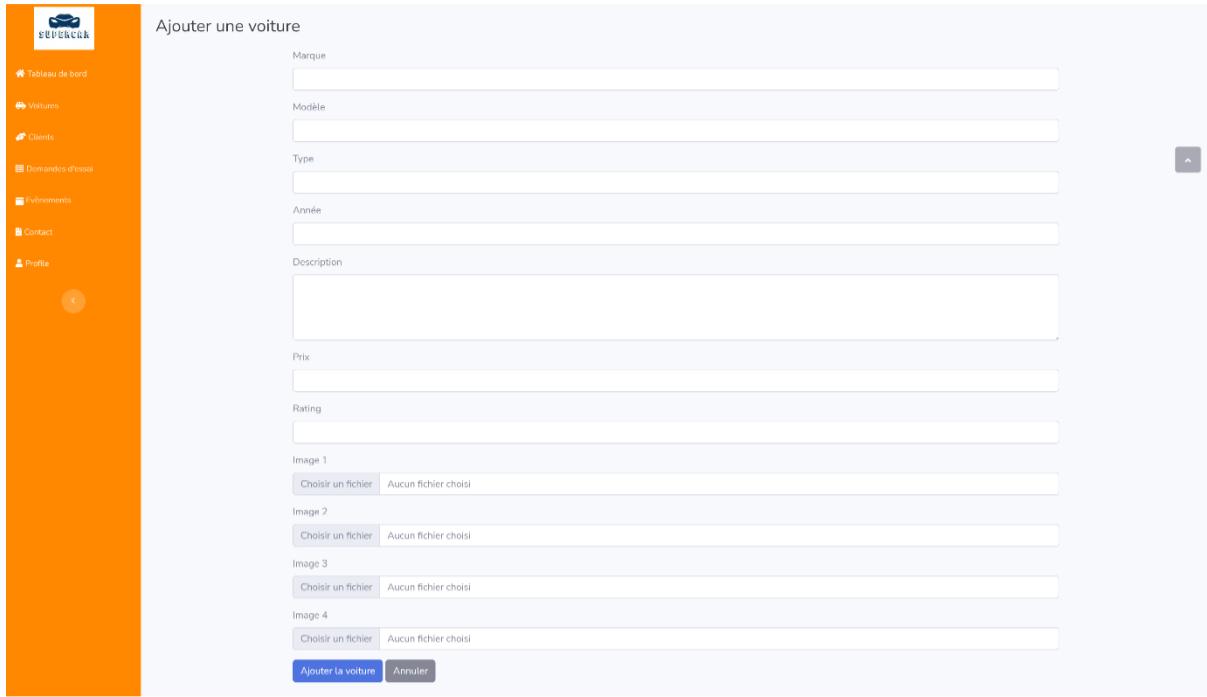
Dans ce menu l'administrateur pourra administrer les voiture et les logos de la page voiture de « SUPERCAR » ; il se présente comme suit :



- Dans voiture :

Voitures											
Ajouter une nouvelle voiture											
id_voiture	Image1	Image2	Image3	Image4	Marque	Type	Modèle	Année	Description	Prix	Rating
1					AUDI	Berline	RS7 SPORTBACK	2013	* Moteur : V8 biturbo de 4.0 litres * Puissance : 550 ch	625000	4
2					AUDI	Coupé	R8	2019	* Moteur : V10 de 5.2 litres * Puissance : 630 ch jusqu'à 900 Nm	867188	5
3					AUDI	Berline	S8 PLUS	2020	* Moteur : V8 biturbo de 4.0 litres * Puissance : 571 ch	4112500	3
4					AUDI	SUV	Q5	2021	* Moteur : 4 cylindres en ligne de 2.0 litres ou V6 de 3.0 L	3112147	4
5					BENTLEY	Coupé	Continental GT	2021	* Moteur : W12 biturbo de 6.0 litres * Puissance : 659 ch	17000000	5
6					BENTLEY	SUV	Bentayga	2021	* Moteur : W12 biturbo de 6.0 litres ou V8 biturbo de 4.0 L	7936680	3
7					BENTLEY	Berline	Flying Spur	2021	* Moteur : W12 biturbo de 6.0 litres * Puissance : 659 ch	10093500	4
8					BENTLEY	Limousine	Mulsanne	2021	* Moteur : W12 biturbo de 6.0 litres * Puissance : 659 ch	13936272	3
10					BMW	Berline	Série 7	2020	Pour 2020, la grande berline de BMW s'offre de légers changements	5777207	4

- Dans ajouter voiture :



Ajouter une voiture

Marque

Modèle

Type

Année

Description

Prix

Rating

Image 1
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

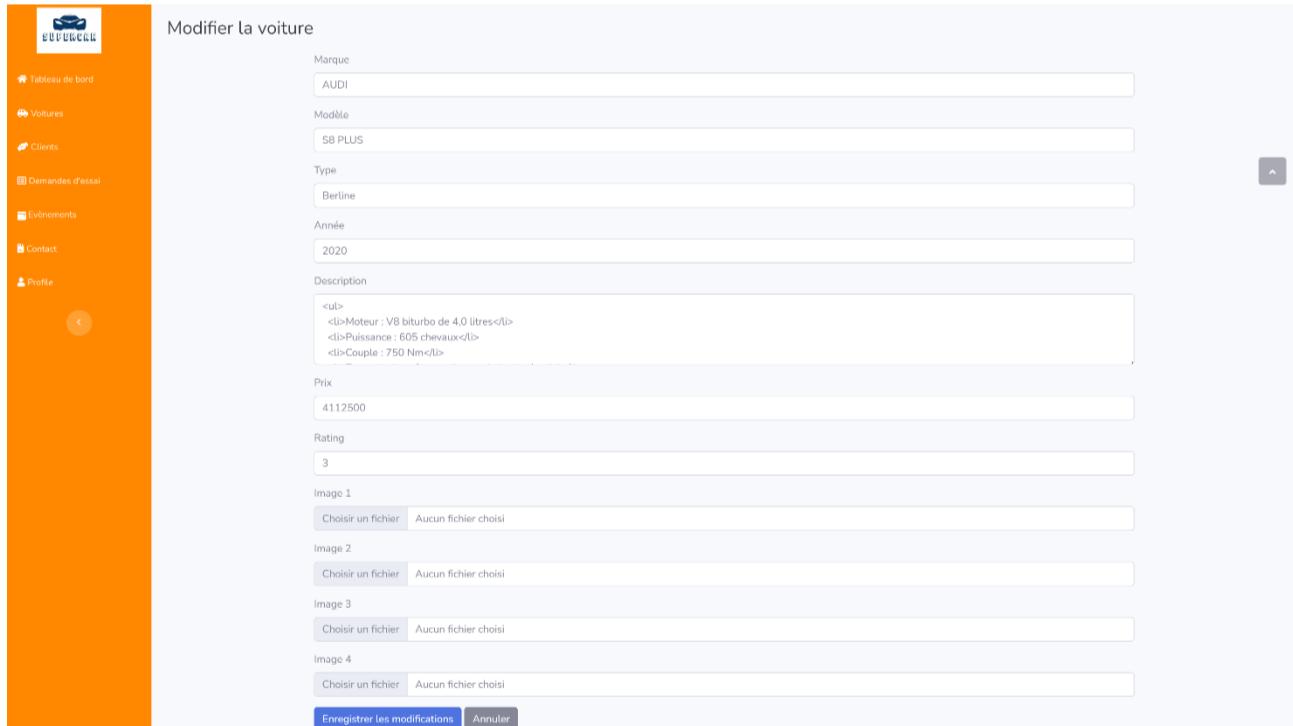
Image 2
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Image 3
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Image 4
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Ajouter la voiture **Annuler**

- Dans modifier voiture :



Modifier la voiture

Marque

Modèle

Type

Année

Description

Prix

Rating

Image 1
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Image 2
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Image 3
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Image 4
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Enregistrer les modifications **Annuler**

- Dans logo :

The screenshot shows a list of car brands with their corresponding logos and actions:

ID	Nom de la Marque	Logo	Actions
1	AUDI		Modifier Supprimer
2	BENTLEY		Modifier Supprimer
3	BMW		Modifier Supprimer
4	FERRARI		Modifier Supprimer
5	LAMBORGHINI		Modifier Supprimer
6	MERCEDES-BENZ		Modifier Supprimer
7	PORSCHE		Modifier Supprimer

- Dans ajouter logo :

The screenshot shows the 'Ajouter logo' form with the following fields:

- Nom de la Marque:
- Logo de la Marque: Choisir un fichier Aucun fichier choisi
- Ajouter Annuler

- Dans modifier logo :

The screenshot shows the 'Modifier logo' form with the following fields:

- Nom de la Marque: AUDI
- Nouveau Logo de la Marque: Choisir un fichier Aucun fichier choisi
- Modifier Annuler

CLIENTS

Dans cette page, l'administrateur pourra voir le nom et les informations des clients qui se sont inscrit sur « Supercar » et se présente comme ceci :

Nom	Prénom	Téléphone	Adresse	E-mail	Action
Ratomahenina	Kim	52740595	Quatre Bornes	kimstevine6@gmail.com	
Brayan	Loïc	56452047	Bassin	Bilagnge@gmail.com	
RATOMAHENINA	Dimbihasimbola Stevine Kim	52740595	1 Avenue Doyen Quatre-Bornes	kimstevine777@gmail.com	
RATOMAHENINA	Dimbihasimbola Stevine Kim	52740595	1 Avenue Doyen Quatre-Bornes	dratomahenina@gmail.com	
Rzf	Andi	57846927	Rose-hill	anditiana.rzf@gmail.com	
Client	Client	57894521	Curepipe	client@gmail.com	

DEMANDE D'ESSAI

Dans cette page d'administration, l'administrateur pourra voir quel client a demandé un essai dans la page demande d'essai de « Supercar » et pourra aussi voir les informations incluant les utilisateur ayant demandé l'essai ; il se présente comme ceci :

ID	ID Demande	ID Voiture	Marque	Modèle	Date de début	Heure	ID Client	Nom du Client	Prénom du Client	Commentaire	Statut	Action
2	8	BENTLEY	Mulsanne		2023-05-23	10:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Bonjour,		
5	4	AUDI	Q5		2023-09-29	10:30:00	3	Ratomahenina	Kim	cc		
6	1	AUDI	RS7	SPORTBACK	2023-09-28	13:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Appelez au moment de la livraison		
7	5	BENTLEY	Continental GT		2023-09-30	12:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Test		
11	4	AUDI	Q5		2023-09-30	12:00:00	3	Ratomahenina	Kim	Test		

SPECIFICITE :

Tant que l'essai n'est pas validé par le client, son statut sera affiché « En cours » dans l'admin et lorsqu'il sera validé par le client il sera changé en « Validé ».

EVENEMENT

Dans cette page, l'administrateur pourra modifier, ajouter ou même supprimer les évènements présents dans la page évènement de « Supercar » ; elle se présente comme ceci :

Évènements							
Ajouter un nouvel évènement							
id_evenements	Titre	Type	Date	Heure	Détails	Image	Actions
1	Journée portes ouvertes	Exposition de Voitures	2023-11-15	10:00:00	Une journée spéciale pour découvrir les derniers modèles de voitures. Vous a...		<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
2	Lancement de la nouvelle gamme de TESLA	Lancement de Produit	2023-12-10	19:00:00	Soirée de lancement pour notre nouvelle gamme pour essai automobile, de la marq...		<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
3	Concours de Photographie	Concours	2023-12-31	14:30:00	Participez à notre concours de photographie automobile. Capturez la beauté de ...		<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
4	Séminaire sur la Sécurité Routière	Éducation Routière	2024-01-15	09:30:00	Apprenez à conduire en toute sécurité lors de notre séminaire de deux jours....		<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>

Dans « ajouter un nouvel évènement » :

Ajouter un évènement

Titre de l'événement
Type de l'événement
Date de l'événement
jj/mm/aaaa
Heure de l'événement
--:--
Détails de l'événement
Image de l'événement
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Enregistrer Annuler

- Dans modifier :

Modifier un évènement

Titre de l'événement
Journée portes ouvertes
Type de l'événement
Exposition de Voitures
Date de l'événement
15/11/2023
Heure de l'événement
10:00
Détails de l'événement
Une journée spéciale pour découvrir les derniers modèles de voitures. Vous aurez l'opportunité d'essayer différentes voitures et de discuter avec nos experts sur les caractéristiques avancées de nos véhicules.
Image de l'événement
Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Enregistrer Annuler

CONTACT

Dans contact l'administrateur pourra suivre les messages des clients qui ont fait passer un message à Supercar et se présente comme ceci :

The screenshot shows the 'Clients' section of the Supercar application. On the left is a vertical orange sidebar menu with icons for Tableau de bord, Voitures, Clients (highlighted), Demandes d'essai, Evénements, Contact, and Profil. The main area has a light gray header 'Clients'. Below it is a table with columns: Nom, Prénom, Téléphone, Adresse, E-mail, and Action (with a trash icon). The data in the table is as follows:

Nom	Prénom	Téléphone	Adresse	E-mail	Action
Ratomahenina	Kim	52740595	Quatre Bornes	kimstevine6@gmail.com	
Brayan	Loïc	56452047	Bassin	Bilagnge@gmail.com	
RATOMAHENINA	Dimbihasimbola Stevine Kim	52740595	1 Avenue Doyen Quatre-Bornes	kimstevine777@gmail.com	
RATOMAHENINA	Dimbihasimbola Stevine Kim	52740595	1 Avenue Doyen Quatre-Bornes	dratohenina@gmail.com	
Rzf	Andi	57846927	Rose-hill	anditiana.rzf@gmail.com	
Client	Client	57894521	Curepipe	client@gmail.com	

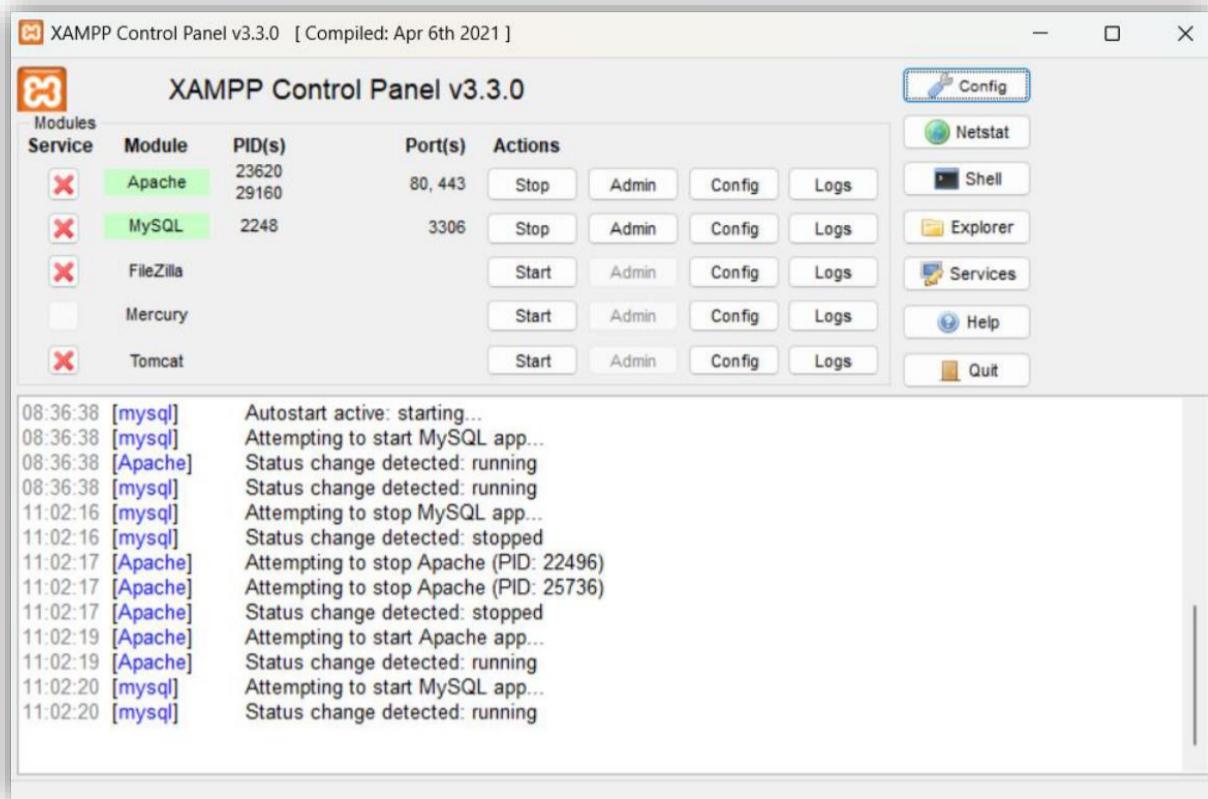
PROFIL

L'administrateur pourra se déconnecter dans le menu « Profil » et se présente comme ceci :

The screenshot shows the 'Profil' section of the Supercar application. On the left is a vertical orange sidebar menu with icons for Tableau de bord, Voitures, Clients, Demandes d'essai, Evénements, Contact, and Profil (highlighted). The main area has a light gray header 'Profil'. Below it is a form with two fields: 'Nom de l'Admin' (Andi) and 'Username de l'Admin' (admin). A red button labeled 'Se déconnecter' is at the bottom.

CONCEPTION : CÔTE LOCAL

XAMPP est très utile pour les développeurs web qui veulent tester leurs sites et applications PHP/MySQL en local avant de les déployer sur un serveur de production. Il permet de reproduire localement un environnement de développement web identique à celui du serveur de production.



CONCLUSION

En conclusion, ce rapport détaille les différentes étapes de conception et de réalisation du site web Supercar.

L'analyse préliminaire avec le modèle conceptuel de données a permis de bien cerner les besoins et d'identifier les entités et relations clés du système. La conception détaillée du site, à la fois côté client et côté administrateur, montre une interface utilisateur soignée et ergonomique.

Les choix techniques, notamment l'utilisation de MySQL comme SGBD et de XAMPP pour le serveur web local, sont adaptés pour un développement et un déploiement efficace.

La réalisation du site a pu suivre le planning prévu, grâce à une gestion de projet rigoureuse basée sur un diagramme de Gantt. Les fonctionnalités principales comme la gestion des voitures, des événements, des demandes d'essai et des utilisateurs ont été implémentées conformément au cahier des charges.

Ce projet nous a permis de mettre en pratique les compétences acquises en bases de données, programmation web, gestion de projet et travail en équipe. Le site Supercar répond aux attentes du client et les perspectives d'évolution sont nombreuses, que ce soit par l'ajout de nouvelles fonctionnalités ou l'optimisation des performances.