



2023

Rapport
de BTS

de Projet
SIO 2 :



SUPERCAR

BRAYAN Loïc

RAZAFINDRAMBOA Anditiana

RAKOTOMAHENINA STEVINE Kim

Table des matières

REMERCIEMENT	3
CAHIER DES CHARGES : « TRELLO »	4
CALENDRIER DE REALISATION : GANTT.....	5
ANALYSE.....	6
Modèle Conceptuel de Données.....	6
Descriptions MCD.....	6
Partie Client (Internaute)	6
Partie Admin	6
OUTIL DE PROGRAMMATION.....	7
CONCEPTION : CÔTE CLIENT	10
Accueil.....	10
SPECIFICITE ACCUEIL.....	10
Voitures.....	13
SPECIFICITE VOITURES :.....	13
Demande d'essai	14
Événement.....	15
SPECIFICITE EVENEMENT :	15
Contactez-nous	16
SPECIFICITE CONTACT:.....	16
CONCEPTION : CÔTE ADMIN	17
Connexion.....	17
Accueil.....	17
SPECIFICITE ACCEUIL	17
VOITURE.....	18
Dans voiture :	18
Dans logo :	20
CLIENTS	21
DEMANDE D'ESSAI	21
SPECIFICITE DEMANDE D'ESSAI :	21
EVENEMENT	22
Dans « ajouter un nouvel évènement » :.....	22
Dans modifier :	22
CONTACT	23
PROFIL.....	23
CONCEPTION : CÔTE LOCAL.....	24
XAMPP.....	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.

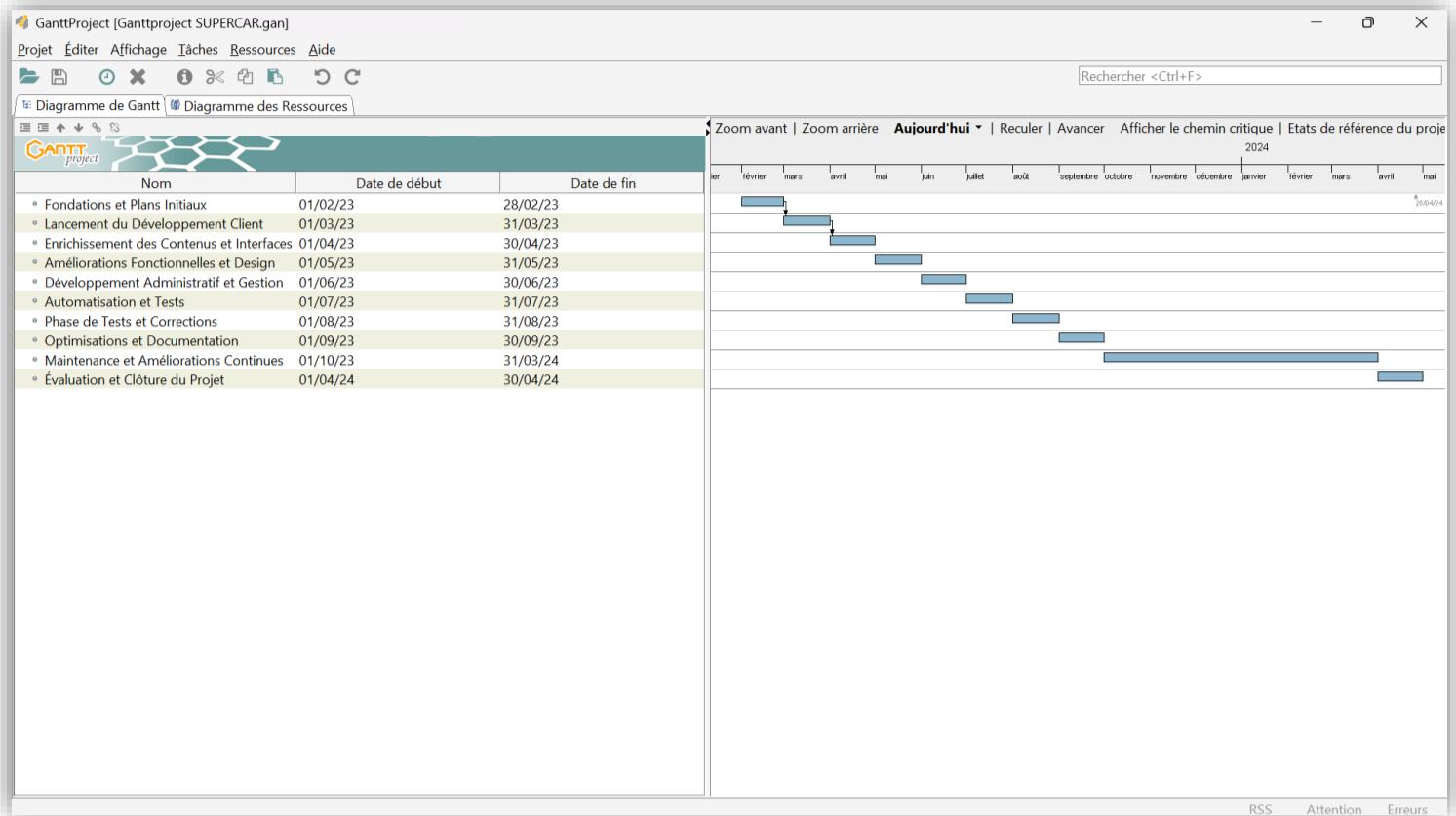
CAHIER DES CHARGES : « TRELLO »

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

Mois	Activités et Responsabilités	Dates	Actions
Février 2023	Kim : Conception de la base de données et création du script SQL initial Loïc : Mise en place de l'architecture du projet et configuration de l'environnement de développement Andi : Conception des maquettes pour les pages de connexion et d'inscription	1 févr. 2023 - 28 févr. 2023	+ Ajouter une carte
Mars 2023	Kim : Développement de la page d'accueil (interface et design) et de la barre de navigation Loïc : Développement des fonctionnalités de contact et d'événement côté client Andi : Développement des pages de connexion et d'inscription côté client	1 mars 2023 - 31 mars 2023	+ Ajouter une carte
Avril 2023	Kim : Développement de la page voiture (informations, descriptions, images) côté client Loïc : Développement de la politique de confidentialité et de l'interface du footer côté client Andi : Développement de l'interface de demande d'essai côté client	1 avr. 2023 - 30 avr. 2023	+ Ajouter une carte
Mai 2023	Kim : Développement de la page de détails voiture et de la barre de recherche côté client Loïc : Utilisation de procédures stockées dans la base de données pour optimiser les requêtes Andi : Intégration des logos des marques de voitures dans la page voiture côté client	1 mai 2023 - 31 mai 2023	+ Ajouter une carte
Juin 2023	Kim : Développement de l'administration des pages Voitures et Détails voiture côté admin Loïc : Développement des fonctionnalités de gestion des événements et des contacts côté admin Andi : Développement de la page de connexion et de gestion des demandes d'essai côté admin	1 juin 2023 - 30 juin 2023	+ Ajouter une carte
Juillet 2023	Kim : Implémentation de triggers (déclencheurs) dans la base de données pour automatiser certaines actions Loïc : Tests et débogage des fonctionnalités développées côté client et admin Andi : Développement de la gestion des clients dans l'interface d'administration	1 juil. 2023 - 31 juil. 2023	+ Ajouter une carte
Août 2023	Kim, Loïc, Andi : Tests approfondis et correction des bugs identifiés	1 août 2023 - 31 août 2023	+ Ajouter une carte
Septembre 2023	Kim : Optimisation des performances de l'application et de la base de données Loïc : Rédaction de la documentation technique et des manuels d'utilisation Andi : Préparation du déploiement de l'application sur un serveur de production	1 sept. 2023 - 30 sept. 2023	+ Ajouter une carte
Octobre 2023 à Mars 2024	Kim, Loïc, Andi : Maintenance évolutive et corrective de l'application Ajout de nouvelles fonctionnalités selon les besoins du client Formation des utilisateurs et des administrateurs Support technique et assistance aux utilisateurs	1 oct. 2023 - 31 mars	+ Ajouter une carte
Avril 2024	Kim, Loïc, Andi : Bilan du projet et clôture Rédaction des rapports finaux et de la documentation du projet Évaluation des résultats et des retours des utilisateurs Planification des évolutions futures de l'application Supercar	1 avr. - 30 avr.	+ Ajouter une carte

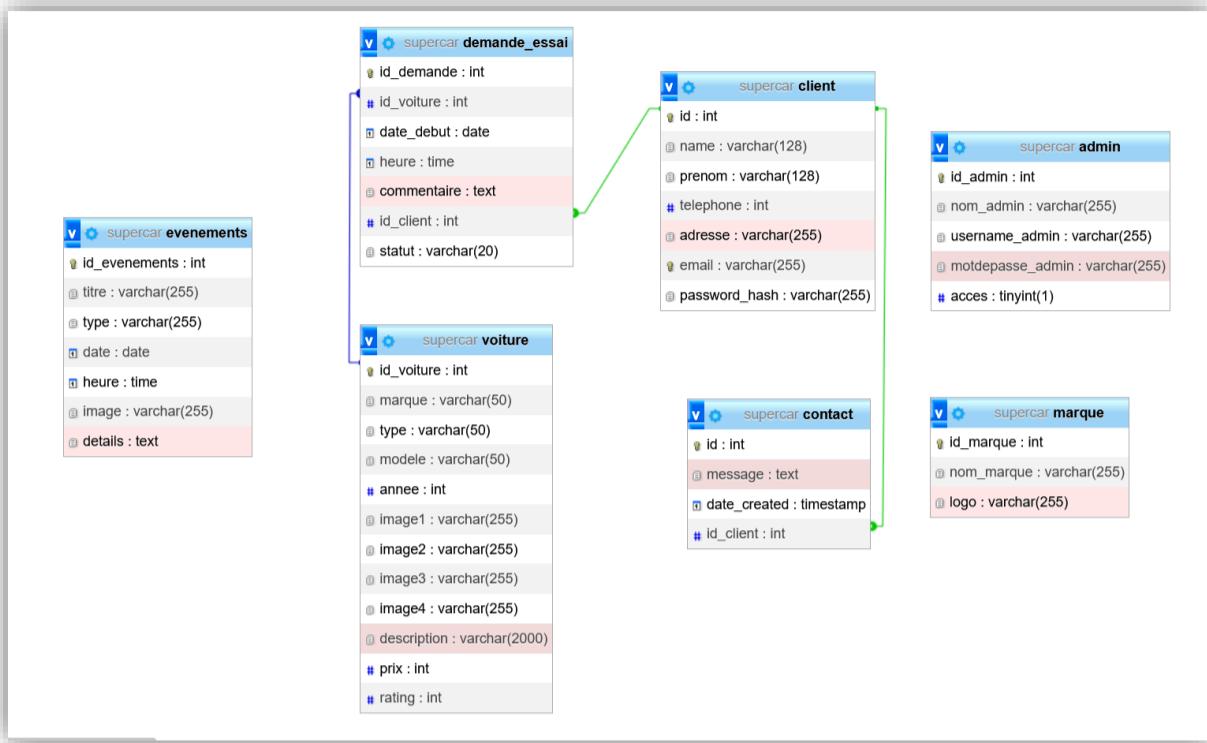
CALENDRIER DE REALISATION : GANTT

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)

- Utilisateur (id, nom, prénom, 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

- Administrateur (id, nom, prénom, email, password)
 - Peut gérer tous les contenus et fonctionnalités
- Utilisateur
 - 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".

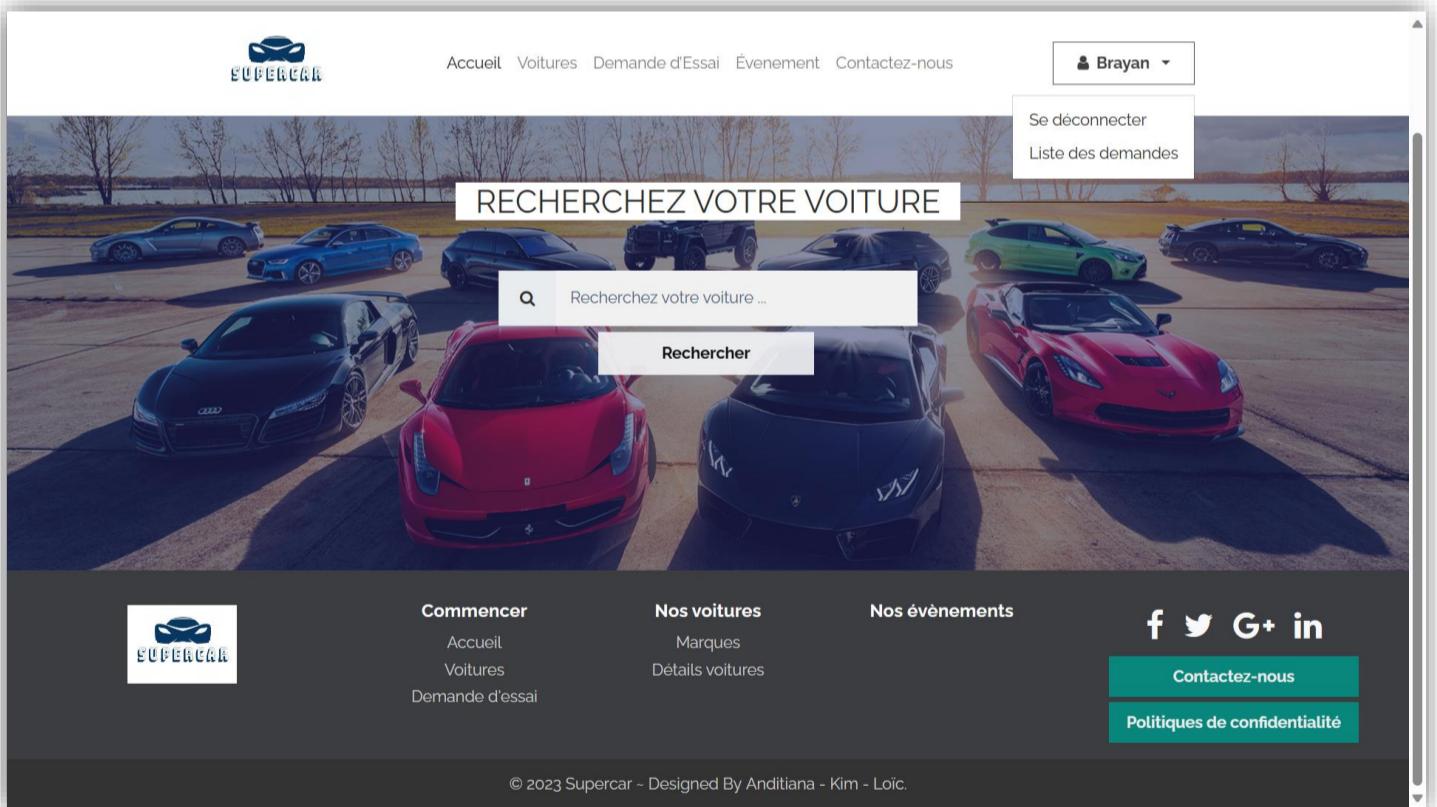
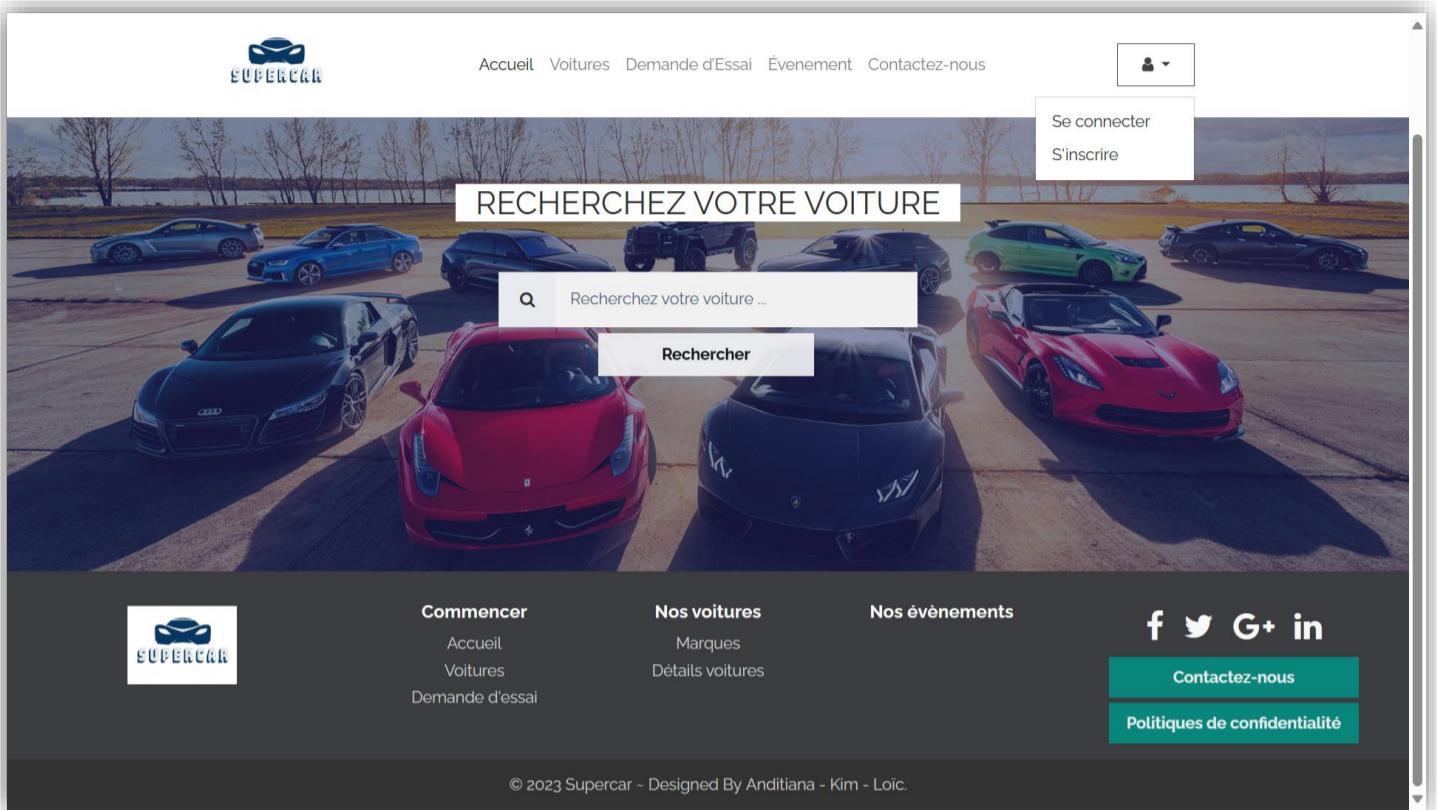
demande_essai			
Nom	Type	Extra	Description
id_demande	int	AUTO_INCREMENT	Un identifiant unique qui identifie chaque demande d'essai de manière unique. Il est généralement généré automatiquement par la base de données.
id_voiture	int		Un identifiant qui identifie la voiture qui est l'objet de la demande 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 ACCUEIL :

- 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 'S'inscrire' (Register) page of the Supercar website. At the top, there are two social media login buttons: 'S'inscrire avec Facebook' (Facebook) and 'S'inscrire avec Google+' (Google+). Below them is a horizontal line with the word 'OU'. The form fields are as follows: 'Nom' (Name), 'Prénom(s)' (First Name), 'Téléphone' (Phone), 'Adresse' (Address), 'E-mail' (Email), 'Mot de passe' (Password), and 'Confirmer le mot de passe' (Confirm Password). A teal-colored 'S'inscrire' button is at the bottom. Below the button is a checkbox for accepting the 'Politique de confidentialité' (Privacy Policy). At the very bottom of the page, it says 'Vous avez déjà un compte? Se connecter!' (Already have an account? Log in!).

- 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 'Se connecter' (Log in) page of the Supercar website. At the top, there are two social media login buttons: 'Se connecter avec Facebook' (Facebook) and 'Se connecter avec Google+' (Google+). Below them is a horizontal line with the word 'OU'. The form fields are: 'E-mail' (Email) and 'Mot de passe' (Password). A teal-colored 'Se connecter' button is at the bottom. Below the button are two checkboxes: 'Se souvenir de mon compte' (Remember my account) and 'Mot de passe oublié ?' (Forgot password?). At the bottom of the page, it says 'Vous n'avez pas de compte? S'inscrire!' (Don't have an account? Register!).

- 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.

EUPERCAR

Accueil Voitures Demande d'Essai Événement Contactez-nous

Brayan

Voici nos marques

Audi Bentley BMW Lamborghini Mercedes-Benz Ferrari Porsche

Nos listes de voiture

AUDI

AUDI RS7 SPORTBACK 2021 Berline RS 5376973 ★★★★☆ Détails Demander en essai	AUDI R8 2019 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

EUPERCAR

Commencer Accueil Voitures Demande d'essai

Nos voitures Marques Détails voitures

Nos événements

f t G+ in

Contactez-nous

© 2023 Supercar - Designed By Anditiana - Kim - Loic

Politiques de confidentialité

SPECIFICITE VOITURES :

- 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 séction « 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	jj/mm/aaaa
Heure	--:--
Commentaire	

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 56462047
Date de début d'essai jj/mm/aaaa
Heure --:--
Commentaire
 J'accepte les termes de la politique de confidentialité
Valider

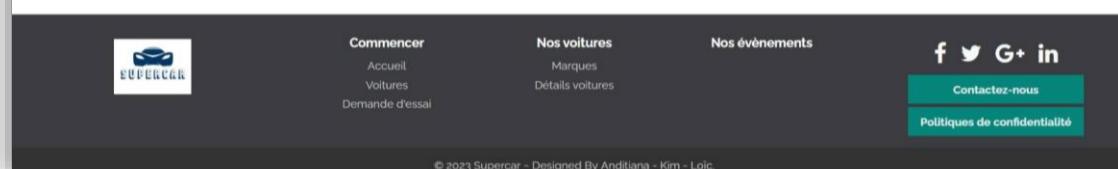


Image 2/2

Événement : Cette page présente les événements organisés par Supercar.

Voici les évènements 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

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

SPECIFICITE EVENEMENT : 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 :



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

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

Contactez-nous

Nom : Brayan
Prénom : Loïc
Adresse e-mail : Bilagnge@gmail.com

Message

Envoyer

 Supercar

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

Localisation



The map displays the area around the MCC Business School in Ebène, Mauritius. Key landmarks shown include the MCC Business School (Mauritius), Ebène Mariamman Temple, Navin Soonarane Gymnasium, Acu Care Pain & Rehab Centre, NG Tower, and the Economic Development Board, Mauritius. The map also shows local roads like La Paix St, Rue des Promeneurs, and Route de l'Industrie. A red pin marks the Supercar office location.

 **Commencer**
Accueil
Voitures
Demande d'essai

Nos voitures
Marques
Détails voitures

Nos événements

 **Contactez-nous**

Politiques de confidentialité

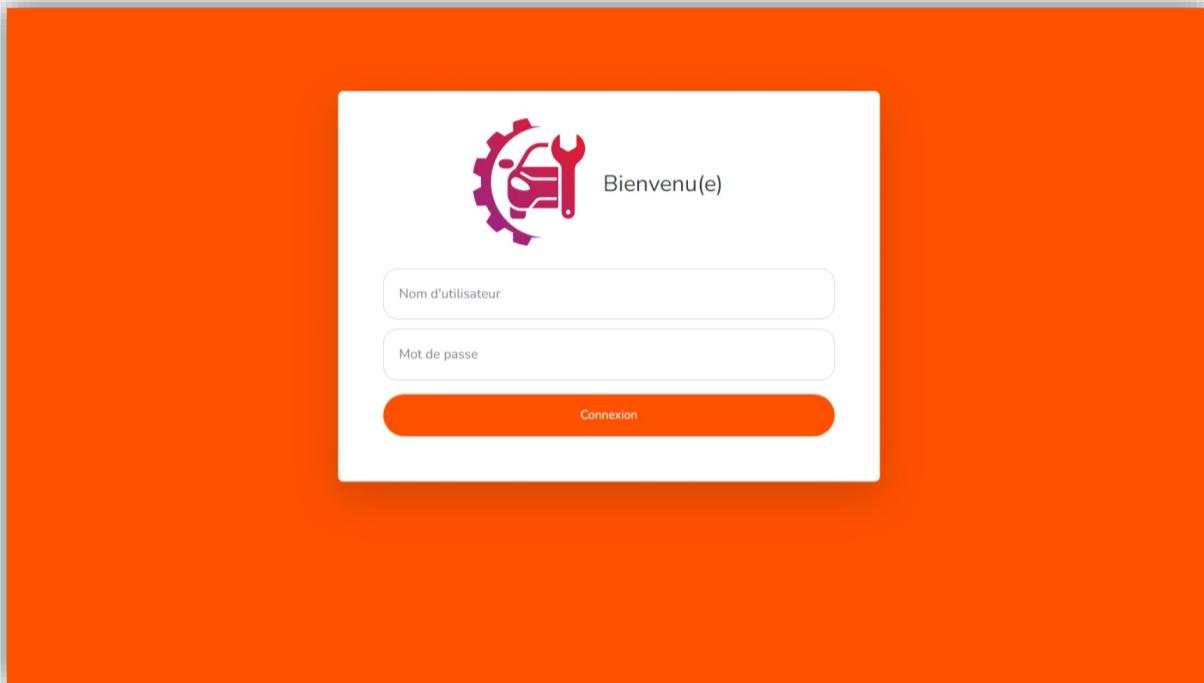
© 2023 Supercar - Designed By Anditianar - Kim - Loïc.

SPECIFICITE CONTACT: 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 page. On the left is a vertical orange sidebar menu with icons and labels: Accueil, Voitures, Clients, Demandes d'essai, Événements, Contact, and Profil. The main area has a header "Accueil ADMIN". It features a large image of a blue sports car (Lamborghini Aventador) in a dark, illuminated tunnel. The word "SUPERCAR" is printed in white at the bottom of the image. The overall theme is dark with orange accents.

SPECIFICITE ACCEUIL :

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 :

Administration Voitures Et Images

Voitures

Logo

Dans voiture :

Image1	Image2	Image3	Image4	Marque	Type	Modèle	Année	Description	Prix	Rating	Actions
				AUDI	Berline	RS7 SPORTBACK	2013	<ul style="list-style-type: none">Moteur : V8 biturbo de 4.0 litresPuissance : 600 chevauxCoupe...	5376973	4	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				AUDI	Coupé	R8	2019	<ul style="list-style-type: none">Moteur : V10 de 5.2 litresPuissance : jusqu'à 602 chevauxCoupe...	5551000	5	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				AUDI	Berline	S8 PLUS	2020	<ul style="list-style-type: none">Moteur : V8 biturbo de 4.0 litresPuissance : 605 chevauxCoupe...	4112500	3	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				BENTLEY	Coupé	Continental GT	2021	<ul style="list-style-type: none">Moteur : 4 cylindres en ligne de 2.0 litres ou V6 de 3.0 litresPuissance : 550 chevaux	3112147	4	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				BENTLEY	SUV	Bentayga	2021	<ul style="list-style-type: none">Moteur : W12 biturbo de 6.0 litresPuissance : 626 chevauxCoupe...	10770375	5	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				BENTLEY	Berline	Flying Spur	2021	<ul style="list-style-type: none">Moteur : W12 biturbo de 6.0 litresPuissance : 626 chevauxCoupe...	7936680	3	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				BENTLEY	Limousine	Mulsanne	2021	<ul style="list-style-type: none">Moteur : W12 biturbo de 6.0 litresPuissance : 626 chevauxCoupe...	13936272	3	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
				BMW	Berline	Série 7	2020	<p>Pour 2020, la grande berline de BMW offre de légers changements esthétiques ainsi qu'une bonne tenue de route.</p>	5777207	4	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>

Dans ajouter voiture :

Ajouter une voiture

Marque

Modèle

Type

Année

Description

Prix

Rating

Image 1

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Image 2

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Image 3

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Image 4

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Ajouter Annuler

Dans modifier voiture :

Modification

Marque

AUDI

Modèle

RS7 SPORTBACK

Type

Berline

Année

2013

Description

Moteur : V8 biturbo de 4,0 litres
Puissance : 600 chevaux
Couple : 800 Nm

Prix

5376973

Rating

4

Image 1

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Image 2

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Image 3

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Image 4

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Enregistrer les modifications Annuler

Dans logo :

The screenshot shows a list of car brands with their respective 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' page with fields for brand name and logo file selection:

Nom de la Marque:

Logo de la Marque: Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

Ajouter Annuler

Dans modifier logo :

The screenshot shows the 'Modifier logo' page with fields for brand name and logo file selection:

Nom de la Marque: LAMBORGHINI

Nouveau Logo de la Marque: Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

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 :

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 utilisateurs ayant demandé l'essai ; il se présente comme ceci :

SPECIFICITE DEMANDE D'ESSAI :

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 :

The screenshot shows a list of events in a table format:

ID	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...		Modifier Supprimer
2	Lancement de la nouvelle gamme de voiture - TESLA	Lancement de Produit	2023-12-10	19:00:00	Soirée de lancement pour notre nouvelle gamme pour essai automobile. de la marq...		Modifier Supprimer
3	Concours de Photographie	Concours	2023-12-31	14:30:00	Participez à notre concours de photographie automobile. Capturez la beauté de ...		Modifier Supprimer
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....		Modifier Supprimer

Dans « ajouter un nouvel évènement » :

The screenshot shows the 'Ajouter un évènement' form with the following fields:

- Titre de l'évènement:
- Type de l'évènement:
- Date de l'évènement: jj/mm/aaaa
- Heure de l'évènement: --:--
- Détails de l'évènement:
- Image de l'évènement: Choisir un fichier | Aucun fichier n'a été sélectionné

Buttons: [Enregistrer](#) | [Annuler](#)

Dans modifier :

The screenshot shows the 'Modifier un évènement' form with the following fields, pre-filled with values from the first screenshot:

- Titre de l'évènement: Journée portes ouvertes
- Type de l'évènement: Exposition de Voitures
- Date de l'évènement: 15/11/2023
- Heure de l'évènement: 10:00
- Détails de l'évènement: 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'évènement: Choisir un fichier | Aucun fichier n'a été sélectionné

Buttons: [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 'SUPERCAR' application interface. On the left, there is a vertical orange sidebar menu with the following items: Accueil, Voitures, Clients, Demande d'essai, Evénements, Contact, and Profil. The 'Contact' item is highlighted with a blue background. The main content area is titled 'Contacts' and displays a table of messages. The table has columns for Id, Nom du Client, Prénom, Téléphone, E-mail, Message, and Date et heure. The data in the table is as follows:

Id	Nom du Client	Prénom	Téléphone	E-mail	Message	Date et heure
5	Brayan	Loïc	56452047	Bilagnge@gmail.com	Hello	2023-05-12 10:56:46
3	Ratomahenina	Kim	52740595	kimstevine6@gmail.com	Salut !	2023-05-18 10:28:00
5	Brayan	Loïc	56452047	Bilagnge@gmail.com	Bonjour, je souhaite communiquer avec le responsable.	2023-09-27 14:04:23
3	Ratomahenina	Kim	52740595	kimstevine6@gmail.com	Bonjour	2023-09-29 11:20:12
5	Brayan	Loïc	56452047	Bilagnge@gmail.com	Bonjour	2023-09-29 11:34:39
3	Ratomahenina	Kim	52740595	kimstevine6@gmail.com	Bonjour	2023-09-29 11:47:01
3	Ratomahenina	Kim	52740595	kimstevine6@gmail.com	Salut	2023-09-29 11:59:13

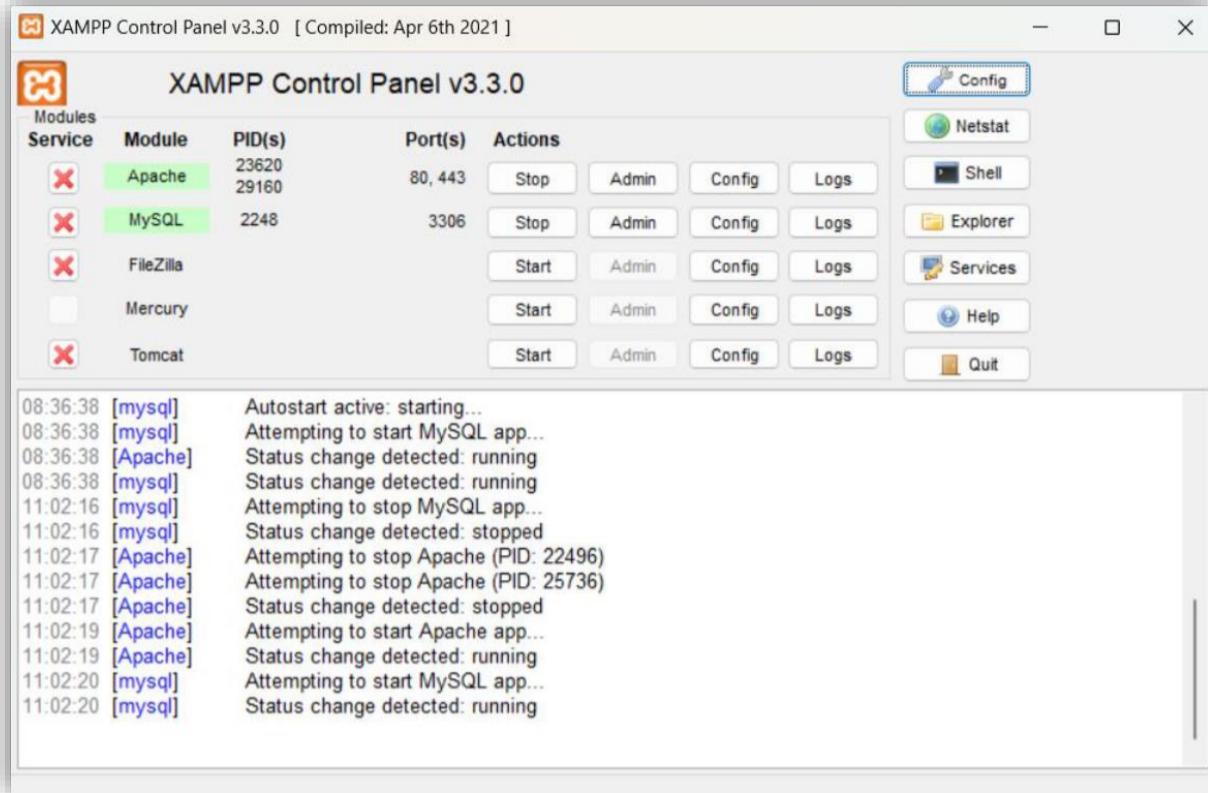
PROFIL

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

The screenshot shows the 'SUPERCAR' application interface. On the left, there is a vertical orange sidebar menu with the following items: Accueil, Voitures, Clients, Demande d'essai, Evénements, Contact, and Profil. The 'Profil' item is highlighted with a blue background. The main content area is titled 'Profil' and displays a form. The form has two fields: 'Nom de l'Admin' (containing 'BRAYAN Loïc') and 'Username de l'Admin' (containing 'BILAGNGE'). Below the fields is a red button labeled 'Se déconnecter'.

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.