

## **INTRODUCTION**

DANS LE CADRE DE NOTRE BTS, NOUS PARTICIPONS A UN PROJET D'ENVERGURE, SUPERCAR-WEB, QUI MET EN PRATIQUE LES COMPETENCES ACQUISES TOUT AU LONG DE NOTRE FORMATION. INSPIRE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES REELLES ET CONÇU AVEC DES ACTEURS DU DOMAINE, CE PROJET NOUS OFFRE UNE OCCASION UNIQUE DE DEVELOPPER DES COMPETENCES ESSENTIELLES POUR NOTRE FUTURE CARRIERE.

DANS CE CONTEXTE, NOUS TRAVAILLONS SUR UN SCENARIO OU LE CLIENT, SUPERCAR, FAIT APPEL A UN PRESTATAIRE INFORMATIQUE EXTERNE, MULTISYS, POUR REpondre A SES BESOINS. NOTRE MISSION EST DE METTRE EN ŒUVRE LE CAHIER DES CHARGES DU PROJET EN COLLABORANT ETROITEMENT AVEC LES DEUX PARTIES CONCERNEES.

CE PROJET EXIGE QUE NOUS NOUS IMMERGIONS DANS UN CONTEXTE PROFESSIONNEL SIMULE MAIS EXIGEANT, OU NOUS DEVONS MOBILISER NOS CONNAISSANCES POUR REpondre AUX ATTENTES DU CLIENT TOUT EN RESPECTANT LES NORMES ET PRATIQUES DE L'INDUSTRIE INFORMATIQUE.

DANS CE RAPPORT, NOUS DETAILLERONS LE CONTEXTE DU PROJET, SES OBJECTIFS ET ENJEUX, AINSI QUE LES DEFIS QUE NOUS POURRIONS RENCONTRER. NOUS FOURNIRONS EGALEMENT UN APERÇU DU TRAVAIL ACCOMPLI, EN SOULIGNANT NOS REALISATIONS, ET DEFINIRONS LES PROCHAINES ETAPES POUR MENER A BIEN SUPERCAR-WEB DANS LES DELAIS IMPARTIS.

## DESCRIPTION DU PROJET

### SES OBJECTIFS

LE PROJET "SUPERCAR-WEB" VISE A RENFORCER LA PRESENCE EN LIGNE DE SUPERCAR EN ATTIRANT DE NOUVEAUX CLIENTS ET EN INFORMANT EFFICACEMENT LES CLIENTS EXISTANTS SUR LES PRODUITS ET SERVICES PROPOSES. EN DEVELOPPANT UNE PLATEFORME WEB DYNAMIQUE, L'OBJECTIF EST D'AMELIORER LA COMMUNICATION AVEC LES CLIENTS EN FACILITANT LES INTERACTIONS AVEC LES VENDEURS. DE PLUS, LE SITE PERMETTRA A SUPERCAR DE GERER PLUS EFFICACEMENT SES ACTIVITES COMMERCIALES EN FACILITANT LA GESTION DES DEMANDES D'ESSAI EN LIGNE ET EN OFFRANT LA POSSIBILITE D'ADMINISTRER LES CONTENUS DU SITE DE MANIERE AUTONOME.

### SES BESOINS :

LE PROJET "SUPERCAR-WEB" S'ENGAGE A FOURNIR A SUPERCAR UN SITE WEB MODERNE ET FONCTIONNEL REpondant A SES BESOINS SPECIFIQUES AINSI QU'A CEUX DE SA CLIENTELE. CETTE PLATEFORME OFFRIRA UNE MEILLEURE VISIBILITE EN LIGNE GRACE A UN REFERENCEMENT EFFICACE ET A UNE PRESENCE ACTIVE SUR LES RESEAUX SOCIAUX. LA PLATEFORME DOIT PERMETTRE A SUPERCAR DE GERER EFFICACEMENT LES DEMANDES D'ESSAI EN LIGNE, DE FACILITER LES INTERACTIONS ENTRE LES CLIENTS ET LES VENDEURS ET D'ADMINISTRER LES CONTENUS DU SITE DE MANIERE AUTONOME. LE SITE DOIT ETRE ACCESSIBLE VIA DIFFERENTS APPAREILS, NOTAMMENT LES ORDINATEURS DE BUREAU, LES TABLETTES ET LES SMARTPHONES, EN GARANTISSANT UNE EXPERIENCE UTILISATEUR OPTIMALE SUR CHAQUE PLATEFORME.

L'OUTIL D'ADMINISTRATION INTUITIF ET CONVIVIAL PERMETTRA A SUPERCAR DE METTRE A JOUR FACILEMENT LES CONTENUS DU SITE, SANS NECESSITER DE COMPETENCES TECHNIQUES AVANCEES. UNE IDENTITE VISUELLE COHERENTE SERA DEVELOPPEE POUR LE SITE AFIN DE REFLETER FIDELEMENT L'IMAGE DE MARQUE DE SUPERCAR. DE PLUS, UNE FORMATION

COMPLETE ET UNE DOCUMENTATION DETAILLEE SERONT FOURNIES POUR ASSURER UNE UTILISATION AUTONOME ET EFFICACE DU SITE PAR LE PERSONNEL DE SUPERCAR.

#### MISSIONS DU PROJET :

MULTISYS, EN QUALITE DE PRESTATAIRE INFORMATIQUE, A POUR MISSION DE CONCEVOIR ET DE DEVELOPPER LE SITE WEB "SUPERCAR-WEB" EN CONFORMITE AVEC LES EXIGENCES ET LES SPECIFICATIONS ETABLIES PAR SUPERCAR.

LES MISSIONS INCLUENT LE DEVELOPPEMENT DU SITE EN UTILISANT LES TECHNOLOGIES ET LANGAGES DE PROGRAMMATION NECESSAIRES.

IL EST CHARGE DE CREER UN OUTIL D'ADMINISTRATION CONVIVIAL QUI PERMETTRA A SUPERCAR DE GERER FACILEMENT LES CONTENUS DYNAMIQUES DU SITE ET D'ASSURER UNE MISE A JOUR REGULIERE DES INFORMATIONS. APRES LE DEVELOPPEMENT DU SITE, MULTISYS ASSURE SA MISE EN LIGNE SUR LE SERVEUR D'HEBERGEMENT FOURNI PAR LE CENTRE DE FORMATION, EN VEILLANT A CE QU'IL SOIT COMPATIBLE AVEC LES DIVERS NAVIGATEURS ET APPAREILS POUR UNE EXPERIENCE UTILISATEUR OPTIMALE.

#### CALENDRIER DE REALISATION

POUR UNE GESTION OPTIMALE DU PROJET SUPERCAR-WEB, NOUS AVONS ETABLI TROIS CALENDRIERS COMPLEMENTAIRES : UN TABLEAU DETAILLE DANS EXCEL, UN TABLEAU DE GESTION DANS TRELLO, ET UN DIAGRAMME DE GANTT. CHACUN DE CES OUTILS NOUS PERMET DE SUIVRE L'AVANCEMENT DES TACHES DE MANIERE STRUCTUREE, TOUT EN DISTINGUANT LES PARTIES CLIENT ET ADMIN.

- CALENDRIER EXCEL : CE CALENDRIER FOURNIT UNE VUE DETAILLEE DES TACHES, INCLUANT LES DATES DE DEBUT ET DE FIN, LES RESPONSABLES, ET L'ETAT D'AVANCEMENT. LES SECTIONS CLIENT ET ADMIN PERMETTENT DE DIFFERENCIER LES FONCTIONNALITES DESTINEES AUX UTILISATEURS (PAGES D'ACCUEIL, CONTACT, EVENEMENTS, VOITURES, DEMANDE D'ESSAI .) DE CELLES AXEES SUR L'ADMINISTRATION ET LA GESTION DES DONNEES.

#### PARTI 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: 50%	26/02/2024
	Modeles	Ines			
	Images/videos				
	Galerie				
	Description	Steavens			
Prix					
Contact	Formulaire	Ines	28/01/2024	avancement: 100%	18/02/2024
	Conditions				
	Reseaux sociaux				
	Copyright				
	Header				
	Footer				
Evenements	Titre	Moustansir	10/02/2024	avancement: 98%	24/02/2024
	Date et heure				
	Lieu				
	Description				
	Visuels				
Demande d'essai	Lien avec BD	Steavens	25/01/2024	avancement: 90%	03/02/2024
	Voitures				
	Conditions				
	Formulaire				
SQL	MCD	Moustansir	18/01/2024	MCD termine	26/01/24
	Base de donnees			BD cree	

21/02/2024										
SQL	Formulaire	Moustansir	18/01/2024	MCD termine	26/01/24					
	MCD			BD cree						
Inscription	Formulaire	(Ulisse)	22/01/2024	avancement: 100%	04/02/2024					
	Conditions			Connexion avec BD termine						
Connexion	Enregistrement dans BD	(Ulisse)	22/01/2024	avancement: 100%	04/02/2024					
	Formulaire			Connexion avec BD termine						
Header	Connexion avec BD		29/01/2024	avancement: 100%	10/02/2024					
	Video intro	Moustansir								
Footer	Carroussel		29/01/2024	avancement: 100%	10/02/2024					
	contact	Moustansir								
	Confidentialite et mention legale									
Politique,mentions et conditions	Reseaux sociaux	Ines	09/02/2024	avancement: 100%	12/02/2024					

## PARTI ADMIN :

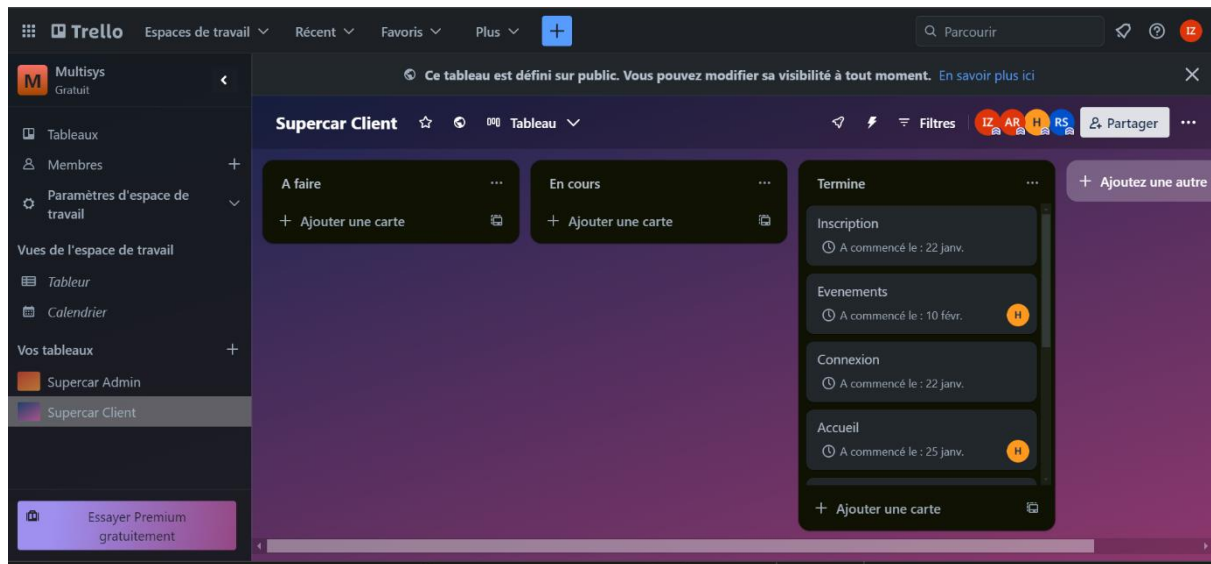
Taches	Details	Personnes	Date debut	Observation	Date fin
Authentification	Nom d'utilisateur (admin)	Steavens	03/05/2024	avancement: 100%	22/03/2024
	Mot de passe (admin)				
	Email (admin)				
Gestion des Utilisateurs	Insertion	Ines	03/05/2024	avancement: 100%	22/03/2024
	Modifier				
	Supprimer				
	Inscription (utilisateur)				
Données Accueil	Modification des contenus txt, img et	Moustansir	16/3/2024	avancement: 100%	30/03/2024
	Afficher les données				
Données evenements	Modification des evenements	Kevin	16/3/2024	avancement: 95%	
	Modifications des prix (promotion)				
	Afficher les données				
Données voitures	Gestion des donnees de chaque modele	Kevin, Moustansir, Ines, Steavens	31/3/2024	avancement: 100%	
	Données BMW (Steavens)				
	Données Porsche (Ines)				
	Données Ford (Kevin)				
	données Nissan (Moustansir)				

Client	admin	
--------	-------	--

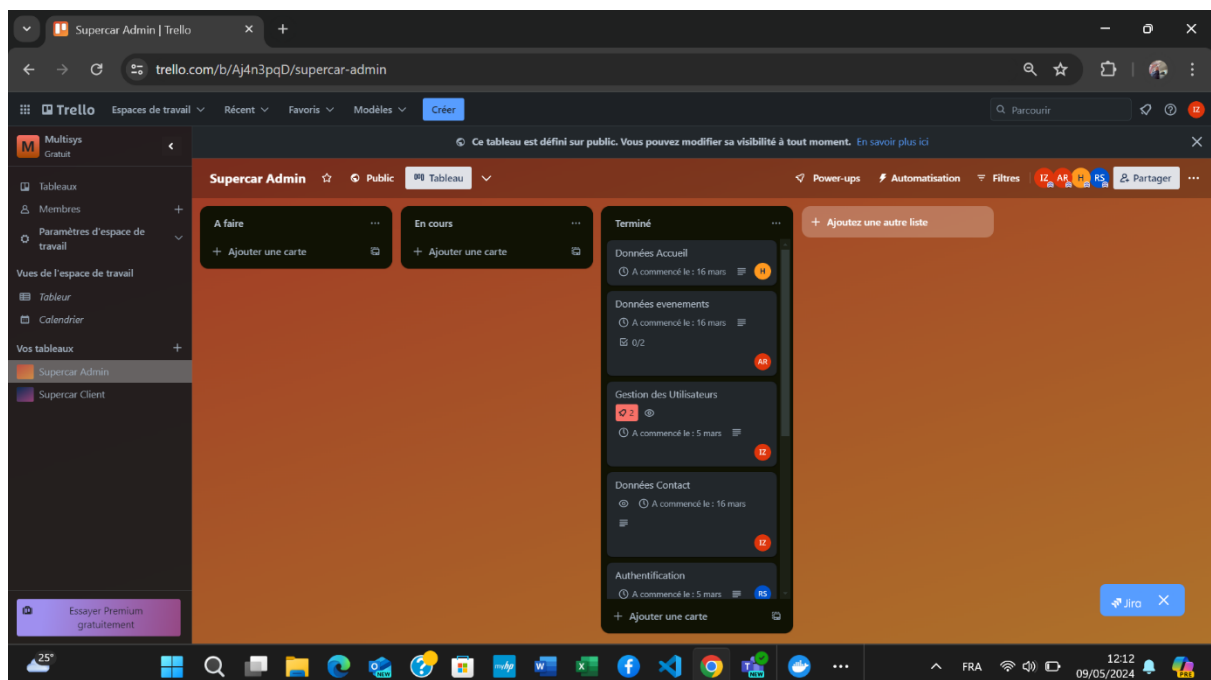
34										
Données Contact	Modifications des contenus de la page contact	Ines		100%						
	Afficher les données									
Données Demande d'essai	Modification des listes de modeles	Steavens	16/03/2024	avancement: 100%						
	Afficher les données									
Données Inscription	Modification des Contenus de la page inscription	Kevin	16/03/2024	avancement: 100%						
	Afficher les données									
Données connexion	Modification des Contenus de la page connexion	Ines	16/03/2024	avancement: 100%						
	Afficher les données									

- TABLEAU TRELLO : TRELLO EST UTILISÉ POUR UN SUIVI COLLABORATIF ET DYNAMIQUE EN LIGNE. LES TÂCHES SONT ORGANISÉES EN COLONNES À FAIRE, EN COURS, ET TERMINÉ, FACILITANT LE SUIVI EN TEMPS RÉEL. CE TABLEAU EST ÉGALEMENT DIVISÉ EN DEUX PARTIES, CLIENT ET ADMIN, PERMETTANT UNE RÉPARTITION CLAIRE DES TÂCHES ET UNE VISIBILITÉ GLOBALE DE L'AVANCEMENT.

## PARTI CLIENT :



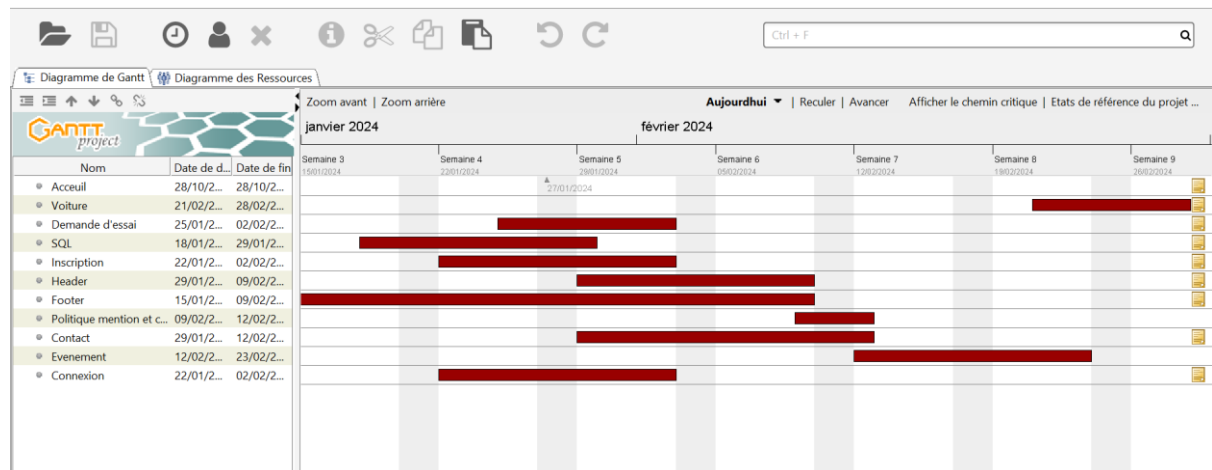
## PARTI ADMIN :



- DIAGRAMME DE GANTT: LE DIAGRAMME DE GANTT OFFRE UNE VUE CHRONOLOGIQUE DE CHAQUE ÉTAPE DU PROJET, VISUALISANT LES DÉLAIS DE RÉALISATION ET LES DÉPENDANCES ENTRE LES TÂCHES. IL EST DIVISÉ EN DEUX PARTIES, CLIENT ET ADMIN, ET PERMET D'ASSURER QUE

CHAQUE ÉTAPE EST RÉALISÉE DANS LES TEMPS, EN SUIVANT LES JALONS DÉFINIS POUR CHAQUE FONCTION DU PROJET.

## PARTI CLIENT :

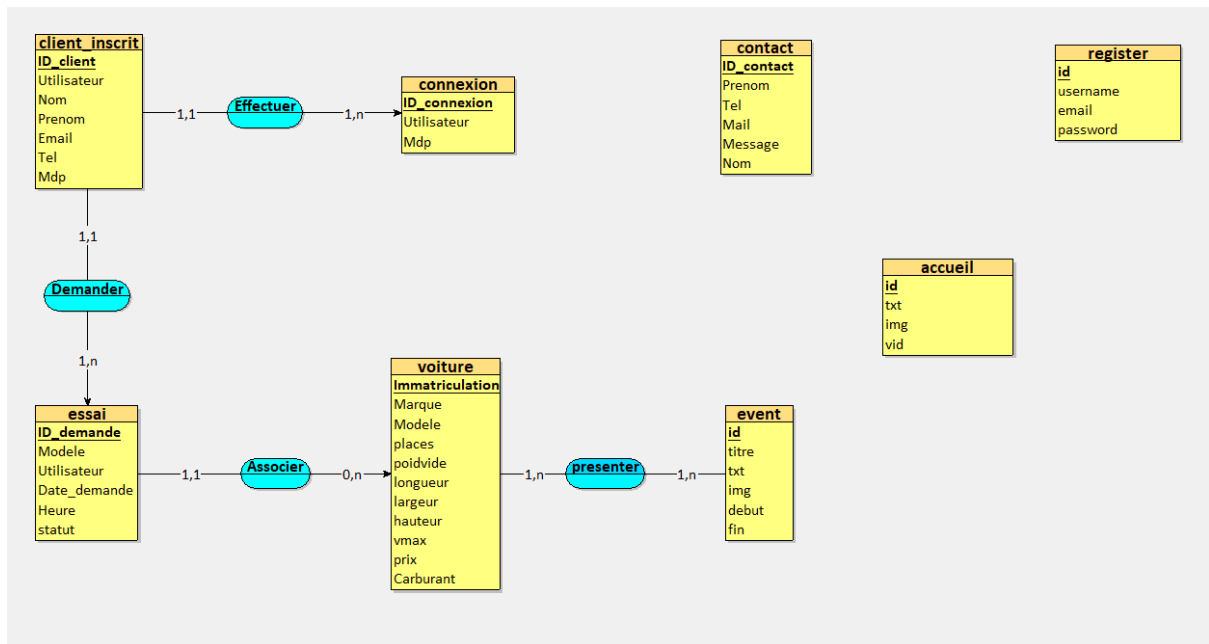


## PARTI ADMIN :

## CONCEPTION

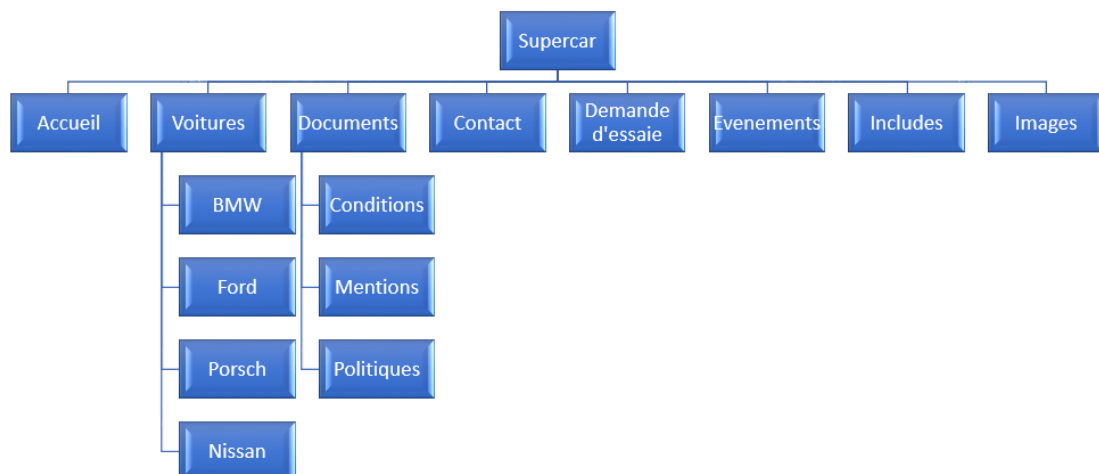
### ➤ MCD

LE MODELE CONCEPTUEL DE DONNEES (MCD) DU PROJET SUPERCAR-WEB A POUR OBJECTIF DE STRUCTURER LES DONNEES ET DE DEFINIR LES RELATIONS ENTRE LES ENTITES PRINCIPALES. IL COMPREND LES ENTITES CLIENT\_INSCRIT, CONNEXION, VOITURE, ESSAI, CONTACT, EVENT, ACCUEIL ET REGISTER. CHAQUE ENTITE POSSEDE DES ATTRIBUTS SPECIFIQUES : PAR EXEMPLE, CLIENT\_INSCRIT INCLUT ID\_CLIENT, NOM, ET EMAIL, TANDIS QUE VOITURE COMPORTE IMMATRICULATION, MARQUE, ET MODELE. CE MCD PERMET DE CLARIFIER LES BESOINS DU PROJET, D'ASSURER LA COHERENCE DES DONNEES, ET DE POSER LES BASES POUR LA CREATION DE LA BASE DE DONNEES GARANTISSANT LA COHERENCE DES DONNEES ET FACILITANT LA GESTION DES INTERACTIONS ENTRE LES ENTITES.



## ➤ Arborescence

L'ARBORESCENCE DU PROJET SUPERCAR-WEB REPRESENTE LA STRUCTURE ET L'ORGANISATION DES DIFFERENTES PAGES ET MODULES DE L'APPLICATION. ELLE ILLUSTRE COMMENT LES UTILISATEURS NAVIGUENT A TRAVERS LE SITE ET COMMENT LES DIFFERENTES SECTIONS SONT INTERCONNECTEES.



## ➤ Base de donnée

LA BASE DE DONNEES EST UN ELEMENT CENTRAL DU PROJET SUPERCAR-WEB, CAR ELLE PERMET DE STOCKER ET DE GERER TOUTES LES INFORMATIONS NECESSAIRES AU BON FONCTIONNEMENT DE L'APPLICATION. NOUS AVONS OPTÉ POUR MYSQL EN TANT QUE SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DONNEES EN RAISON DE SA ROBUSTESSE ET DE SA FLEXIBILITE.

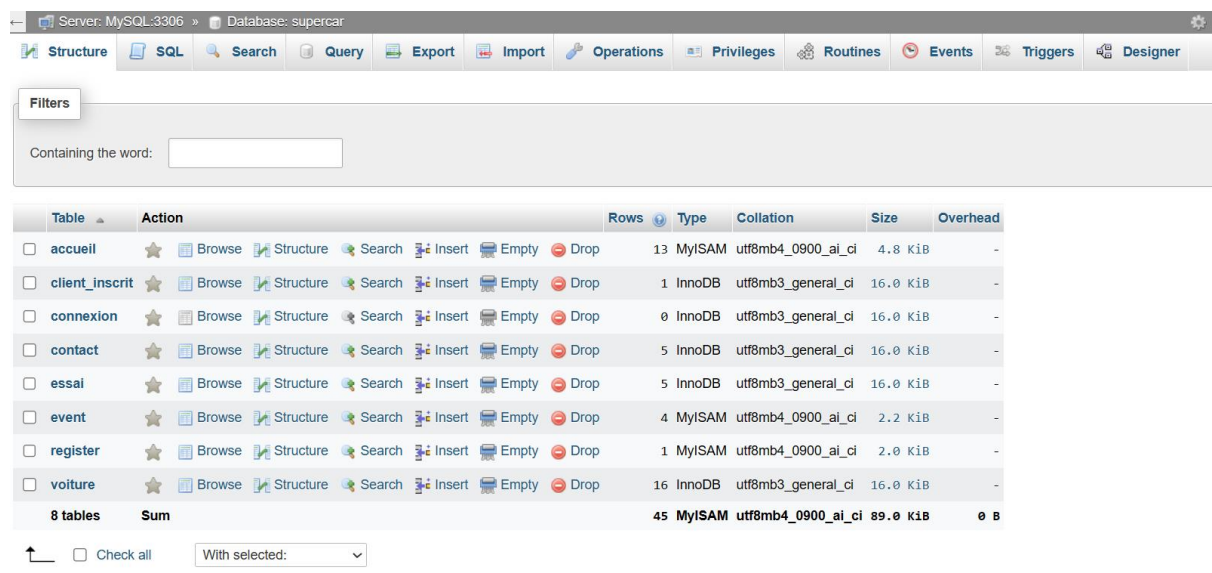
LA BASE DE DONNEES EST STRUCTUREE AUTOUR DE PLUSIEURS TABLES CLES QUI REPRESENTENT LES DIFFERENTES ENTITES DE NOTRE APPLICATION. VOICI UN APERÇU DES PRINCIPALES TABLES :

- TABLE VOITURES: CONTIENT DES INFORMATIONS SUR LES VOITURES DISPONIBLES, AVEC DES ATTRIBUTS TELS QUE LA MARQUE, LE MODELE, LE PRIX, ET LE STATUT (DISPONIBLE OU NON).

- TABLE CLIENTS\_INSCRIT : ENREGISTRE LES DONNEES DES CLIENTS, INCLUANT LE NOM, L'ADRESSE, L'EMAIL, LE MOT DE PASSE ET LE NUMERO DE TELEPHONE.

- Table Essais : Gère les essais de voitures, stockant des informations sur les dates, les clients impliqués, et les voitures essayées.

Ci-dessous nous pouvons visualiser les tables complètes de notre base de données :



The screenshot shows the MySQL Enterprise Designer interface for a database named 'supercar'. The 'Structure' tab is active, displaying a list of tables. Each table row includes a checkbox, the table name, an 'Action' menu with icons for Browse, Structure, Search, Insert, Empty, and Drop, and columns for Rows, Type, Collation, Size, and Overhead. The tables listed are: accueil, client\_inscrit, connexion, contact, essai, event, register, and voiture. A summary row at the bottom indicates there are 8 tables in total, with a combined size of 89.0 KiB.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> accueil	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	13	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	4.8 KiB	-
<input type="checkbox"/> client_inscrit	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> connexion	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> contact	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> essai	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> event	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.2 KiB	-
<input type="checkbox"/> register	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> voiture	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	16	InnoDB	utf8mb3_general_ci	16.0 KiB	-
<b>8 tables</b>	<b>Sum</b>	<b>45</b>	<b>MyISAM</b>	<b>utf8mb4_0900_ai_ci</b>	<b>89.0 KiB</b>	<b>0 B</b>

## DEVELOPPEMENT



- **CONDITIONS DE REALISATION**
- **DESCRIPTIONS DES RESSOURCES  
MATERIELLES, DOCUMENTAIRES, LOGICIELLES  
UTILISEES**

- HTML : Langage de balisage utilisé pour créer les pages web de l'application. Il permet de structurer le contenu et de définir la mise en page des éléments.

- CSS : Langage de feuille de style utilisé pour appliquer des styles aux pages HTML. Il permet de personnaliser l'apparence et le design visuel de l'application.

- PHP : Langage de programmation utilisé pour générer des pages dynamiques. PHP permet de traiter les données côté serveur et de rendre l'interaction utilisateur plus fluide.

- MySQL : Système de gestion de bases de données relationnelles utilisé pour gérer les données de l'application. MySQL permet d'ajouter, de modifier et de supprimer des informations de manière efficace.

- Visual Studio Code : Éditeur de code source utilisé pour le développement en SQL, HTML et PHP. Il offre une interface conviviale et des outils de débogage pour faciliter le codage.

- WAMP Server : Plateforme de développement utilisée pour faire fonctionner localement les scripts PHP. Elle combine un serveur web Apache, une base de données MySQL et PHP.

- PHPMYAdmin : Outil de gestion de base de données utilisé pour administrer MySQL. PHPMYAdmin offre une interface graphique permettant d'effectuer des opérations de gestion des données facilement.

- Bootstrap : Framework CSS utilisé pour rendre les pages web responsives. Il a également été utilisé pour le design du template de la partie administration, assurant une interface utilisateur moderne et accessible sur tous les appareils.
- Clients FTP : FileZilla pour les transferts de fichiers vers le serveur d'hébergement

- **DESCRIPTION DU PROJET SUPERCAR**
  - **Les PRODUCTIONS REALISES**

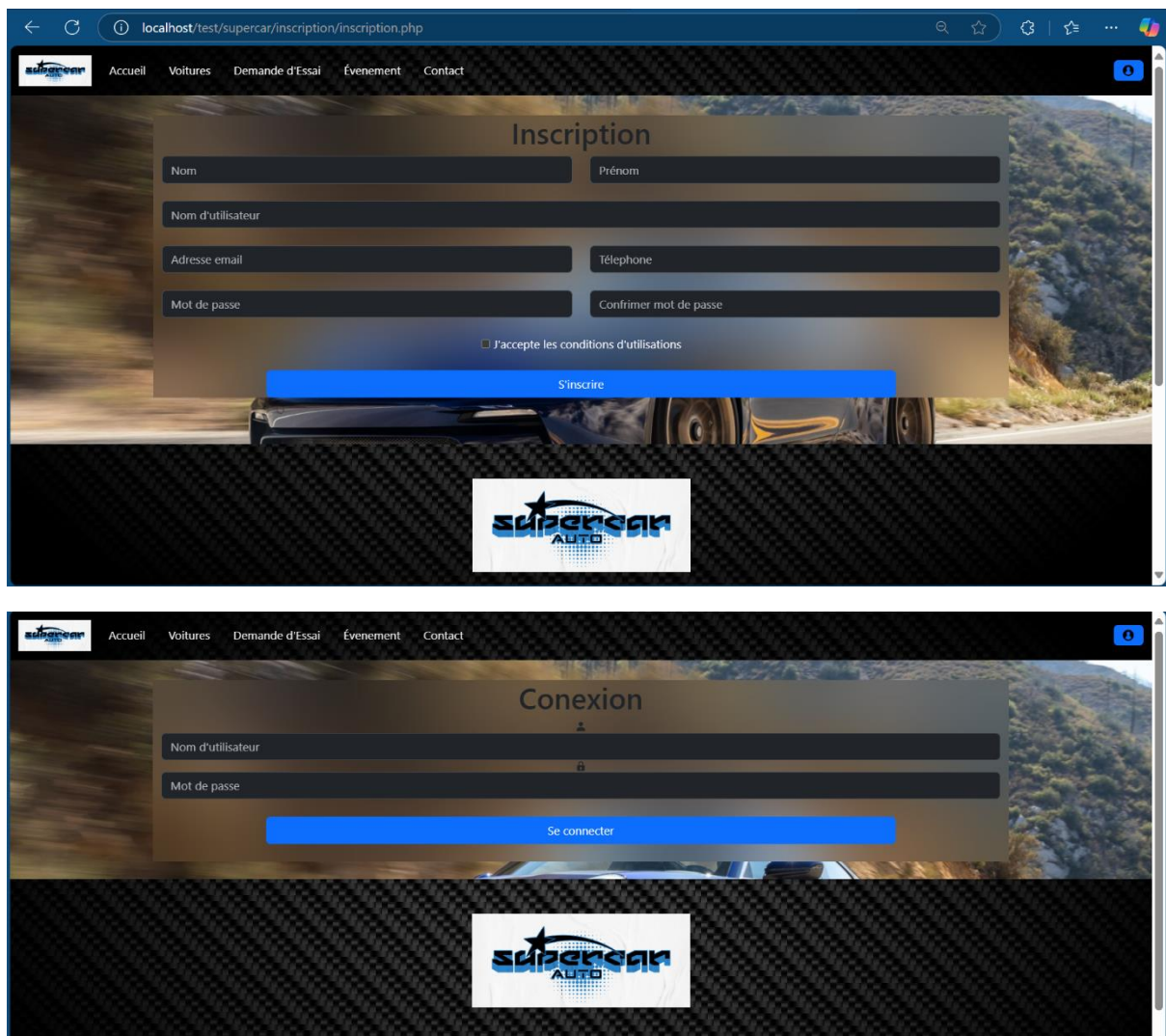
Dans le cadre du développement du projet Supercar, plusieurs fonctionnalités clés ont été mises en œuvre pour offrir une expérience utilisateur optimale et répondre aux besoins des clients comme :

- Page voiture : La page dédiée aux voitures permet aux utilisateurs de parcourir l'ensemble des véhicules disponibles à la vente. Chaque fiche de voiture comprend des informations détaillées telles que la marque, le modèle, les caractéristiques techniques, le prix et des photos de haute qualité.
- Demande d'essai : Une fonctionnalité de demande d'essai a été intégrée pour permettre aux clients de tester les véhicules avant l'achat. Les utilisateurs peuvent sélectionner un modèle de voiture, choisir une date et une heure pour l'essai, et remplir un formulaire avec leurs coordonnées. Une confirmation est ensuite envoyée par email, garantissant une communication efficace et un suivi personnalisé.
- Page d'événements : Une page d'événements a également été créée pour informer les utilisateurs des prochaines manifestations, telles que des salons de l'automobile, des journées portes ouvertes ou des promotions spéciales. Chaque événement est accompagné de détails tels que la date, le lieu et une description des activités prévues.

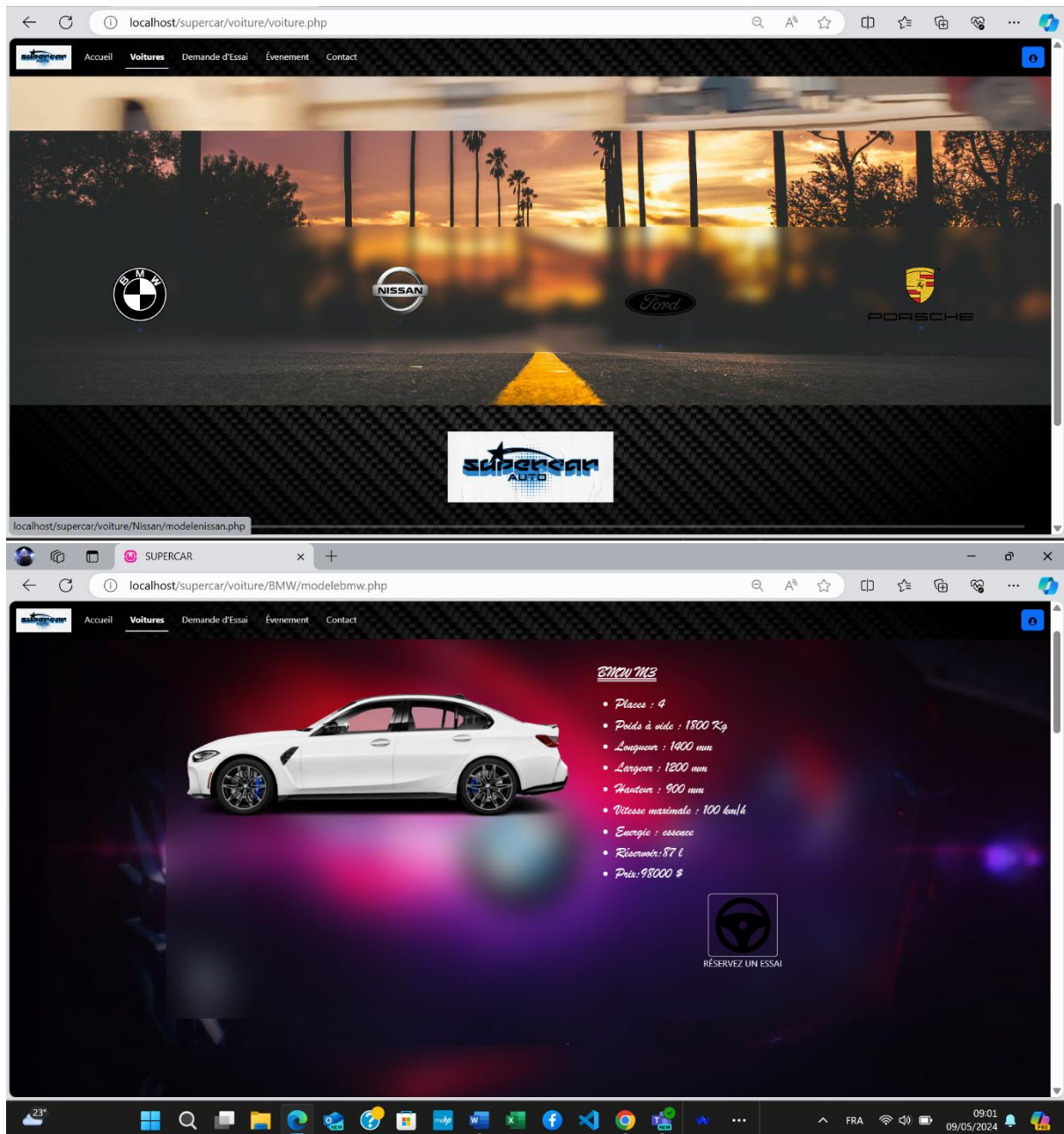
## ➤ LES SCHEMAS EXPLICATIFS

Dans cette section, nous présentons des schémas illustrant les principales interfaces utilisateurs du projet. Ces interfaces permettent de visualiser les étapes essentielles de l'utilisation de l'application par un client ou un visiteur. Les pages sélectionnées mettent en avant les fonctionnalités clés suivantes :

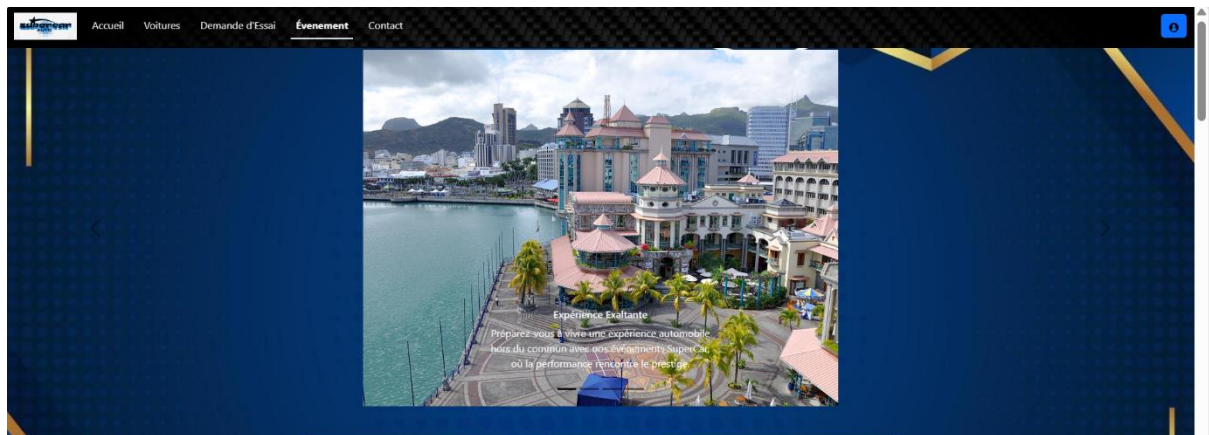
- L'inscription et la connexion : Permettant aux utilisateurs de créer un compte et de se connecter pour accéder aux services proposés.



- La page Voitures : Présentant les véhicules disponibles avec leurs caractéristiques et options.



- La page "Événements" : Informant les utilisateurs des événements spéciaux organisés par Supercar.



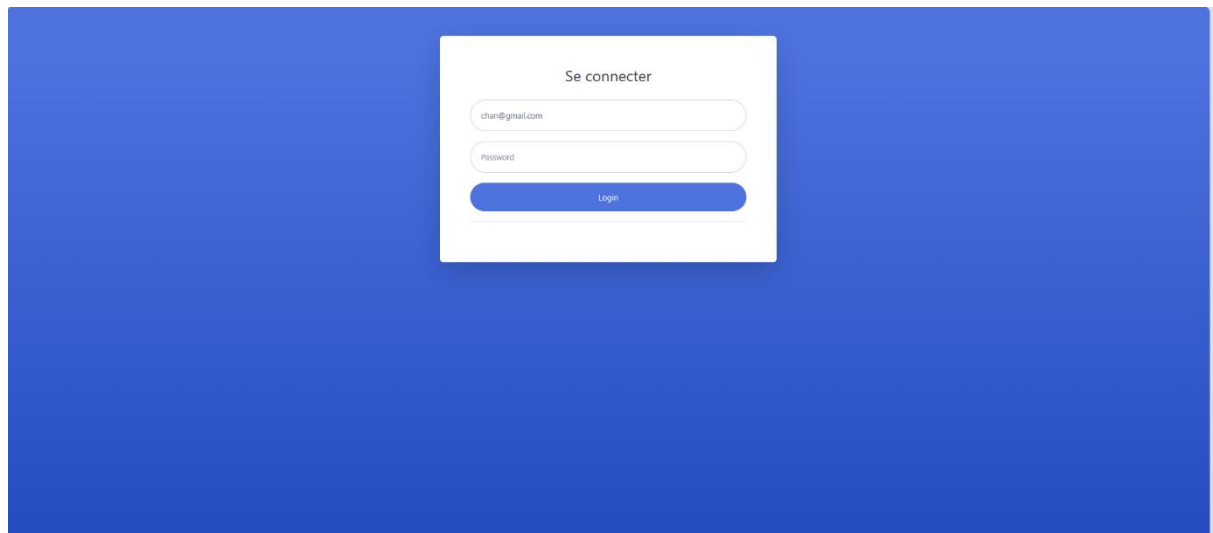
- La page "Demande d'essai" : Offrant aux utilisateurs la possibilité de soumettre une demande pour essayer un véhicule spécifique.

Nallons maintenant explorer les pages de la partie administration, conçues pour permettre une gestion optimale du site et de ses fonctionnalités. Ces interfaces, réservées aux administrateurs, jouent un rôle clé dans la maintenance et la mise à jour des différentes sections du projet.

Les pages administratives principales incluent :

- Page de connexion (Login) : Offrant un accès sécurisé à la zone d'administration.





- Page de gestion de la page d'accueil : Permettant la modification du contenu et des éléments visibles sur la page principale du site.

SUPERCAR AUTO			
Tableau de bord			
INTERFACE			
Profile Admin			
AUTRES			
Pages			
←			
id	text	image	vid
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.		
2	Explorez notre vaste gamme de voitures neuves et de		
3	Avantage de choisir Supercar		
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.		
5	BMW : L'excellence allemande redéfinie		
6	BMW, Bayerische Motoren Werke AG, incarne depuis longtemps l'essence même de l'ingénierie automobile allemande. Fondée en 1916, cette entreprise a su se tailler une place de choix dans l'industrie automobile mondiale grâce à son engagement envers l'innovation, la qualité et le design.		
7	Ford : L'héritage de l'innovation et de la durabilité		
8	Fondée en 1903 par Henry Ford, cette entreprise américaine a révolutionné la fabrication automobile avec l'introduction de la ligne d'assemblage mobile, rendant les voitures plus accessibles et transformant à jamais la façon dont les véhicules étaient produits. De la légendaire Ford Model T à l'emblématique Ford Mustang, la marque a continué à incarner l'esprit d'innovation et d'audace.		

- Page de gestion des données des voitures : Facilitant l'ajout, la mise à jour ou la suppression des informations liées aux véhicules.

Voitures Ajouter une voiture

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/m3.png
BMW-M4	BMW	M4	4	1800	1400	1200	900	100	essence	87	100000 \$	BMW M4	/supercar/img/BMW/m44.png
BMW-M8	BMW	M8	5	1800	1400	1200	900	100	essence	87	102000 \$	BMW M8	/supercar/img/BMW/m8bg.png
BMW-X6M	BMW	X6M	4	1800	1400	1200	900	100	essence	87	101000 \$	BMW X6M	/supercar/img/BMW/m44.png
FORD- FIESTA	FORD	FIESTA	5	1800	1400	1200	900	100	essence	87	45000 \$	FORD FIESTA	/supercar/img/ford/fiesta-bn-2.png
FORD-GT	FORD	GT	2	1800	1400	1200	900	100	essence	87	120000 \$	FORD GT	/supercar/img/ford/HOR_XB1_Ford_GT_17.webp
FORD- MUSTANG	FORD	MUSTANG	4	1800	1400	1200	900	100	essence	87	120000 \$	FORD MUSTANG	/supercar/img/ford/MOT_XB1_Ford_Mustang_15.webp
FORD- RAPTOR	FORD	RAPTOR	5	1800	1400	1200	900	100	diesel	87	63000 \$	FORD RAPTOR	/supercar/img/ford/raptor-bn.png
NISSAN- GTR	NISSAN	GT-R	3	1800	1400	1200	900	100	essence	87	107000 \$	NISSAN GT-R	/supercar/img/hissan/hissan-tr.png
NISSAN-	NISSAN	JESKO	5	1800	1400	1200	900	100	essence	87	64000 \$	NISSAN	/supercar/img/hissan/juke-re.png

- Page de gestion des demandes d'essai : Fournissant un suivi des demandes soumises par les utilisateurs, avec la possibilité de les approuver ou de les refuser.

id Modele Utilisateur Date demande Heure Statut Confirmer Supprimer

1	GTR	Vandam	2024-12-12	12:12:00	Confirmé	CONFIRMER	SUPPRIMER
4	M8	Jackie	2024-04-26	17:30:00	Confirmé	CONFIRMER	SUPPRIMER
5	MUSTANG	Jackie	2024-04-27	20:30:00	Confirmé	CONFIRMER	SUPPRIMER
7	M3	Jackie	2024-05-02	15:16:00	En attente	CONFIRMER	SUPPRIMER
8	MUSTANG	Vandam	2024-05-12	10:33:00	En attente	CONFIRMER	SUPPRIMER

Copyright © Supercar 2024

Ces interfaces garantissent une administration efficace et un contrôle total sur les contenus et les données du site.

- **MODALITES D'ACCES**

Le site de vente de voitures est accessible à l'adresse suivante : [www.votresite.com](http://www.votresite.com). Cette plateforme a été développée pour offrir une expérience utilisateur fluide et conviviale, accessible sur divers appareils.

Les utilisateurs peuvent accéder au site par plusieurs moyens :

1. Accès sur ordinateur :

Le site est pleinement accessible depuis les ordinateurs de bureau et portables. Il est optimisé pour les navigateurs web les plus courants, garantissant une interface réactive et des temps de chargement rapides.

2. Accès sur mobile :

Le site est également conçu pour être consulté sur des appareils mobiles. Les utilisateurs peuvent naviguer aisément depuis leurs smartphones ou tablettes, grâce à une interface qui s'adapte automatiquement à la taille de l'écran pour une expérience fluide.

- **DEPLOIEMENT EN LOCAL**

Pour la mise en place de notre application web en environnement local, on a opté pour la solution WampServer comme serveur de développement et PHPMyAdmin pour l'administration de ma base de données MySQL. En premier lieu, on a créé un dossier dédié à mon site web au sein du répertoire de WampServer. Ce dossier a ensuite accueilli l'ensemble des fichiers constituant notre site, incluant les fichiers PHP, HTML, CSS et JavaScript. La configuration de WampServer a permis d'activer le service de notre site web en local. Pour ce faire, on a indiqué le dossier adéquat à WampServer pour qu'il serve les fichiers du site qui est www, on a ensuite procédé à l'importation de notre base de données dans PHPMyAdmin. Cette étape a été suivie de la configuration des paramètres de connexion au sein de mon code PHP, permettant ainsi à ce dernier d'interagir avec la base de données en local. Visual Studio Code nous a



servi d'éditeur de code pour le développement de notre projet. On a pris soin de configurer les chemins d'accès corrects pour le serveur local afin d'assurer une navigation fluide au sein des fichiers du site. Une fois l'ensemble des configurations terminées, On a lancé WampServer pour activer le serveur local. L'accès à notre site s'est ensuite effectué via notre navigateur web en utilisant l'adresse localhost. Cette démarche nous a permis de tester et de peaufiner notre site web en local avant son déploiement final sur un serveur en production.

- **HEBERGEMENT EN LIGNE**

Pour rendre l'application Supercar-Web accessible au public, nous avons procédé à son hébergement en ligne. Après avoir développé et testé l'application sur un serveur local avec WAMP Server, un hébergeur nous a été attribué, compatible avec les technologies utilisées, notamment PHP et MySQL. Nous avons ensuite configuré le serveur distant en transférant tous les fichiers nécessaires via un client FTP, tout en veillant à ce que la base de données soit correctement migrée. Cette migration a été effectuée en exportant la base de données à l'aide de PHPMyAdmin, puis en l'important sur le serveur en ligne. Une fois l'hébergement opérationnel, nous avons réalisé plusieurs tests pour garantir le bon fonctionnement de l'application et nous assurer que toutes les fonctionnalités étaient accessibles sans erreur. Grâce à cette approche, nous avons pu assurer une disponibilité continue de notre application pour les utilisateurs du monde entier.

## CONCLUSION

Notre projet a constitué une étape importante dans notre parcours scolaire. Il nous a permis d'appliquer nos connaissances et de développer des compétences essentielles, telles que le travail en équipe, la résolution de problèmes et la gestion de projet. Nous avons prouvé notre capacité à collaborer efficacement, à communiquer clairement et à répartir les tâches de façon appropriée. Grâce à ce projet, nous avons acquis des compétences techniques significatives dans notre domaine d'études. Nous avons également fait face à des défis, mais nous avons su trouver des solutions aux difficultés rencontrées. Cependant, nous avons identifié des axes d'amélioration, notamment en ce qui concerne la gestion de notre temps et de nos ressources, afin de mener à bien nos projets dans les délais et budgets prévus.