

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : RP1
Nom, prénom : L'Aiguille Élisée Jonathan		N° candidat : 02344518702
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 15/03/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle : Application web Supercar Partie client : permet aux utilisateurs de visualiser les différentes offres de l'entreprise Supercar Partie admin : modifier le site et accéder aux données		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Développement d'une application web dynamique SuperCar avec une partie cliente et une partie administrateur. La partie cliente permet de visualiser les différents modèles de voiture du site, de voir les différents événements organisés par l'entreprise ainsi que de réserver un essai alors que la partie administrateur permet de modifier les informations du site.		
Période de réalisation : 2022-2024 Lieu : MCCI Business School, Cybercité, Ebène - Île Maurice Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources Fournies : <u>Matériel</u> : outils de développement tels que PHP sous Xampp, Visual Studio. <u>Hébergement Web</u> : Un espace d'hébergement alwaysdata. Résultats Attendus : <u>Productions Réalisées</u> : Le développement d'une application web dynamique "Supercar" conforme aux spécifications du cahier des charges général. <u>Documentations</u> : Une documentation technique détaillée de l'administration et du fonctionnement de l'outil d'administration. <u>Identité Visuelle</u> : Proposition d'une identité visuelle pour SuperCar, comprenant un logo, une typographie, des couleurs, des icônes, et des images. <u>Hébergement</u> : Mise en ligne du site web Supercar sur l'espace d'hébergement.		

¹ En référence aux conditions de réalisation et ressources nécessaires du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²

Conception et développement d'un site web dynamique utilisant les technologies HTML5, CSS3, PHP/MySQL, avec un serveur Apache.

Mise en place d'un outil d'administration intuitif pour la gestion des contenus dynamiques du site.

Implémentation de fonctionnalités dynamiques, notamment une galerie de voitures, des pages dédiées aux marques de voitures, à la demande d'essai, et aux événements.

Définition de l'arborescence du site avec les rubriques essentielles telles que l'Accueil, Voitures, Demande d'Essai, Événements, et Contactez-nous.

Proposition d'une identité visuelle pour SuperCar-Web, incluant la création d'un logo, le choix de la typographie, des couleurs, des icônes, et des images.

Hébergement du site avec alwaysdata, accessible via l'outil de transfert en ligne Filezilla.

Conception de la base de données

Utilisation de Gantt project pour la planification

Utilisation de GitHub

Ajout Trigger et procédure stockée

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Modalité d'accès à la production :

Partie client :

<https://elisee2023.alwaysdata.net>

Login client :

Identifiant : Elisee

Mot de Passe :1234

Partie admin :

<https://elisee2023.alwaysdata.net/supercar/admin/admin.php>

Login admin:

Identifiant : elisee@mail.mu

mot de passe : 1234

Modalité d'accès à la documentation :

<https://github.com/Elisee2224/>

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Ce projet avait pour objectif la création d'une application web dynamique pour SuperCar, une entreprise spécialisée dans la vente de voitures neuves.

Productions Réalisées :Développement du Site Web :

Conception et développement d'un site web dynamique répondant aux spécifications du cahier des charges.

Utilisation des technologies HTML5, CSS3, PHP/MySQL avec un serveur Apache.

Enrichissements Graphiques et Interactifs :

Amélioration de la convivialité du site grâce à CSS.

Outil d'Administration :

Mise en place d'un outil d'administration intuitif pour la gestion des contenus dynamiques du site.

Limitation de l'accès à cet outil par une authentification sécurisée.

Fonctionnalités Dynamiques :

Galerie des voitures dynamique.

Pages dédiées aux marques de voitures, à la demande d'essai, et aux événements.

Formulaire de contact pour les visiteurs.

Arborescence du Site :

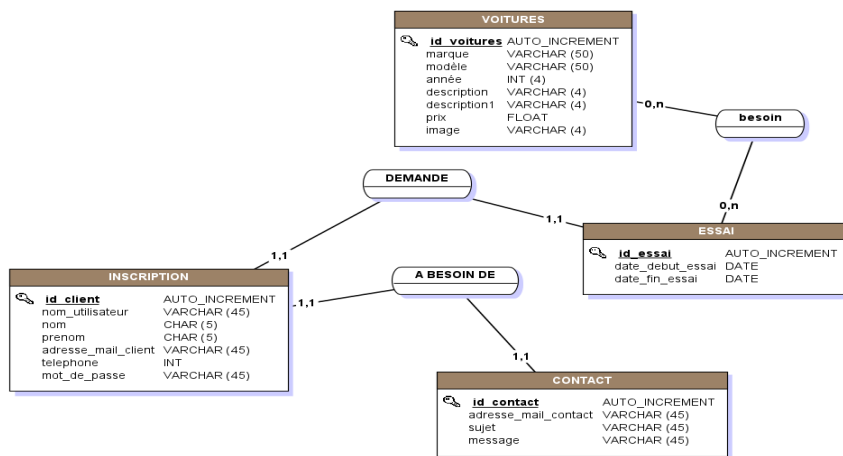
Définition de l'arborescence du site avec les rubriques essentielles : Accueil, Voitures, Demande d'Essai, Evènements, Contactez-nous.

Identité Visuelle :

Proposition d'une identité visuelle pour SuperCar-Web, incluant un logo, une typographie, des couleurs, des icônes, et des images.


Cette réalisation a permis de développer mes compétences en conception et développement d'applications web dans un contexte professionnel simulé.

Schémas explicatifs :



Partie client :

Page d'accueil :




[Nos voitures](#) [Essai](#) [Évènements](#) [Contactez-nous](#)


Besoin d'une voiture? Nous avons ce qu'il vous faut.

Nous vous proposons une sélection unique de voitures classiques pour vous offrir une expérience de conduite parfaite.


[Découvrir](#)




Découvrez notre sélection de voiture de la marque BMW



Découvrez notre sélection de voiture de la marque Tesla




Découvrez notre sélection de voiture de la marque Mercedes



Sélection de voiture de la marque Porsche bientôt disponible

Les évènements :




JOURNÉE PORTES OUVERTES

Cette journée est ouverte à tous les clients potentiels qui souhaitent découvrir nos offres de location de véhicules.

[En savoir plus](#)

La rubrique contact :

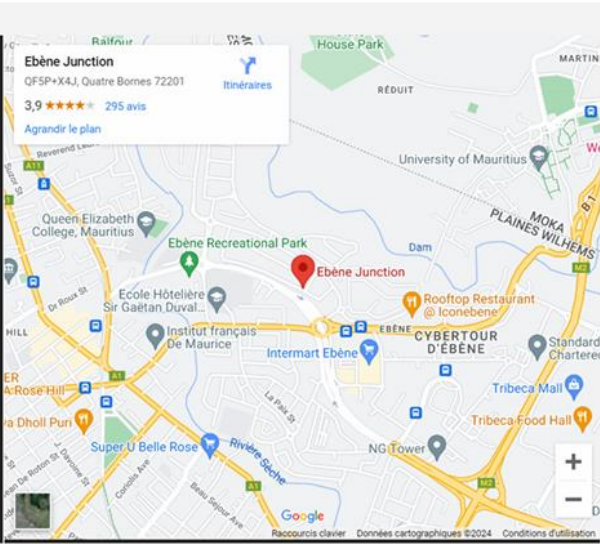


[Nos voiture](#)[Demande d'Essai](#)[Évènements](#)[Contactez-nous](#)[Connexion](#)

Contact

Merci de remplir le formulaire ci-dessous pour nous contacter :

Envoyer



Les conditions d'utilisations :



[Nos voitures](#)[Essai](#)[Évènements](#)[Contactez-nous](#)

Conditions d'utilisation

1. Introduction

Le site web "Supercar" est exploité par l'entreprise Supercar. En utilisant ce site web, vous acceptez les termes et conditions d'utilisation énoncés ci-dessous. Si vous n'acceptez pas ces termes et conditions, veuillez ne pas utiliser ce site web.


2. Utilisation du site web

Le site web "Supercar" est destiné à être utilisé uniquement pour faire des demandes d'essais de voitures. Vous ne pouvez pas utiliser ce site web à des fins illégales ou pour causer des dommages ou des perturbations à l'entreprise Supercar ou à d'autres utilisateurs du site web.

3. Demande d'essai

En faisant une demande d'essai sur le site web "Supercar", vous acceptez de fournir des

Demande d’essai :



Nos voiture

Demande d'Essai

Évènements

Contactez-nous

jade

Periode d'essai

Marque et Modele

BMW

M5

biss

jade

Adresse physique

Début de l'essai

Fin de l'essai

jade

jade@mail.com

12345678

04 / 10 / 2023

10 : 00 AM

03 : 00 PM


Enregistrer

Page voiture :

Tout

BMW

M5 Décapotable




La BMW M5 décapotable est une berline de luxe sportive produite par le constructeur a

Consulter

BMW

M5




La BMW M5 décapotable est une berline de luxe sportive produite par le constructeur a

Consulter

BMW

M4




La BMW M4 possède un design audacieux et une expérience de conduite exceptionnelle

Consulter

BMW

I8



La BMW I8 est conçue pour les conducteurs qui apprécient la performance et les design

Consulter

Partie admin :

Login admin :

LOGIN NOW

enter your email

enter your password

Login Now

Accueil Admin :

Bonjour, Admin

Bienvenue elisee@mail.mu

que souhaitez vous faire ?

Gestion Demande D'essai

Gestion Voiture

Gestion Evenement

Gestion Contact

Deconnexion


Gestion demande d'essai :

Bonjour, Admin


Demande d'essai – Admin

ID Essai	Nom Utilisateur	Nom	Prénom	Email	Marque	Modèle	Date Début Essai	Date Fin Essai	Heure Début Essai	Heure Fin Essai	Action
1	jade	Biss	jade	jade@mail.com	Tesla	Model S	2023-04-10	2023-04-17	00:00:00	00:00:00	Éditer Supprimer
2	mae	mae	maeva	maeva@mail.com	BMW	M5 Décapotable	2023-04-10	2023-04-17	00:00:00	00:00:00	Éditer Supprimer



Gestion voitures :

idvoiture	marque	modele	annee	description1	description	prix	image	Actions
1	BMW	M5 Décapotable	2018	Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.	La BMW M5 décapotable est une berline de luxe sportive produite par le constructeur automobile allemand BMW. Elle est également équipée d'un châssis et d'une suspension améliorés pour une meilleure tenue de route et une meilleure maniabilité. L'intérieur de la BMW M5 est luxueux et sportif, avec des sièges sport, un volant en cuir et un système audio haut de gamme. Elle est conçue pour les conducteurs qui apprécient les performances, le confort et le style.	200.300		Modifier Supprimer

Gestion évènement :

idevenement	titre	soustitre	description_event	description_info	image	Actions
1	Journée Portes Ouvertes	samedi 22 à tous les clients avril de 9h à 18h	Cette journée est ouverte à tous les clients potentiels qui souhaitent découvrir nos offres de location de véhicules.	SUPERCAR organise une journée portes ouvertes le samedi 22 avril de 9h à 18h dans son agence située à Ebène. Cette journée est ouverte à tous les clients potentiels qui souhaitent découvrir nos offres de location de véhicules. Lors de cette journée, les visiteurs pourront rencontrer l'équipe SUPERCAR, poser toutes leurs questions sur les différents modèles de voitures disponibles à la location.		Modifier Supprimer

Gestion contact :

ID	Nom	Prenom	Adresse Mail	Sujet	Message	Options
2	test	test	test@mail.com	test	ceci est un test	 

Trigger :

Trigger name

log_admin_connect

Table

admin

Time

AFTER

Event

INSERT

1

BEGIN

2

INSERT INTO logs (action, timestamp)

3

VALUES (CONCAT('Admin login: ', NEW.admin), NOW());

4

END

Procédure stockée :

Routine name	<input type="text" value="count_users"/>																												
Type	PROCEDURE ▾																												
Parameters	<table><thead><tr><th>Direction</th><th>Name</th><th>Type</th><th>Length/Values</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4"><div>Add parameter</div></td></tr><tr><td>1</td><td colspan="3">BEGIN</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="3">DECLARE user_count INT;</td></tr><tr><td>3</td><td colspan="3">SELECT COUNT(*) INTO user_count FROM inscription;</td></tr><tr><td>4</td><td colspan="3">SELECT user_count AS nombre_utilisateurs;</td></tr><tr><td>5</td><td colspan="3">END</td></tr></tbody></table>	Direction	Name	Type	Length/Values	<div>Add parameter</div>				1	BEGIN			2	DECLARE user_count INT;			3	SELECT COUNT(*) INTO user_count FROM inscription;			4	SELECT user_count AS nombre_utilisateurs;			5	END		
Direction	Name	Type	Length/Values																										
<div>Add parameter</div>																													
1	BEGIN																												
2	DECLARE user_count INT;																												
3	SELECT COUNT(*) INTO user_count FROM inscription;																												
4	SELECT user_count AS nombre_utilisateurs;																												
5	END																												

**ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)**