

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		
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 <ul style="list-style-type: none"><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 réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <p>Pendant la période de réalisation, les conditions suivantes ont été mises en place pour assurer le succès du projet de développement de l'application web dynamique SuperCar :</p> <p>Ressources Fournies:</p> <p><u>Matériel:</u> Un environnement technologique complet a été mis à disposition, comprenant des outils de développement tels que PHP sous Xampp/Wamp, Visual Studio, etc.</p> <p><u>Hébergement Web:</u> Un espace d'hébergement a été alloué à chaque étudiant avec des identifiants et des mots de passe dédiés.</p> <p>Résultats Attendus:</p> <p><u>Productions Réalisées:</u> Le développement d'une application web dynamique "Supercar" conforme aux spécifications du cahier des charges général.</p> <p><u>Documentations:</u> Une documentation technique détaillée de l'administration et du fonctionnement de l'outil d'administration a été fournie.</p> <p><u>Identité Visuelle:</u> Proposition d'une identité visuelle pour SuperCar, comprenant un logo, une typographie, des couleurs, des icônes, et des images.</p> <p><u>Hébergement:</u> Mise en ligne du site web Supercar sur l'espace d'hébergement fourni</p>		

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 Accueil, Voitures, Demande d'Essai, Évènements, 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.
Optimisation du site pour une résolution d'écran minimale de 1024*768 avec prise en charge de la responsive design pour différents appareils (ordinateur, tablette, smartphone).
Hébergement du site avec un espace dédié à chaque étudiant, accessible via des outils de transfert en ligne tels que Filezilla.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Identifiants et Mots de Passe:

Chaque étudiant a reçu des identifiants et des mots de passe dédiés pour accéder à l'espace d'hébergement. Des accès authentifiés ont été alloués aux étudiants pour accéder au service SGBD via une interface graphique.

URL de l'Espace de Stockage:

L'espace de stockage pour mettre en ligne le site web "Supercar-Web" est accessible via l'URL :

<http://elisee2023.alwaysdata.net/> .

<http://elisee2023.alwaysdata.net/admin/admin.php>

Login admin:

Identifiant : elisee@mail.mu

mot de passe : 1234

Login client :

Identifiant : KimK

Mot de Passe : 01234

Documentation Complète:

La documentation complète de la réalisation professionnelle est disponible via

[Elisee2224/Documentation_RP1_Supercar \(github.com\)](#)

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

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

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

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.

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

Pendant la période de réalisation de la compétence "Conception et développement d'applications" dans le cadre du BTS SIO 2022-24 (option SLAM), j'ai participé activement au projet "Supercar-Web". 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 une librairie CSS pour le design responsive.

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.

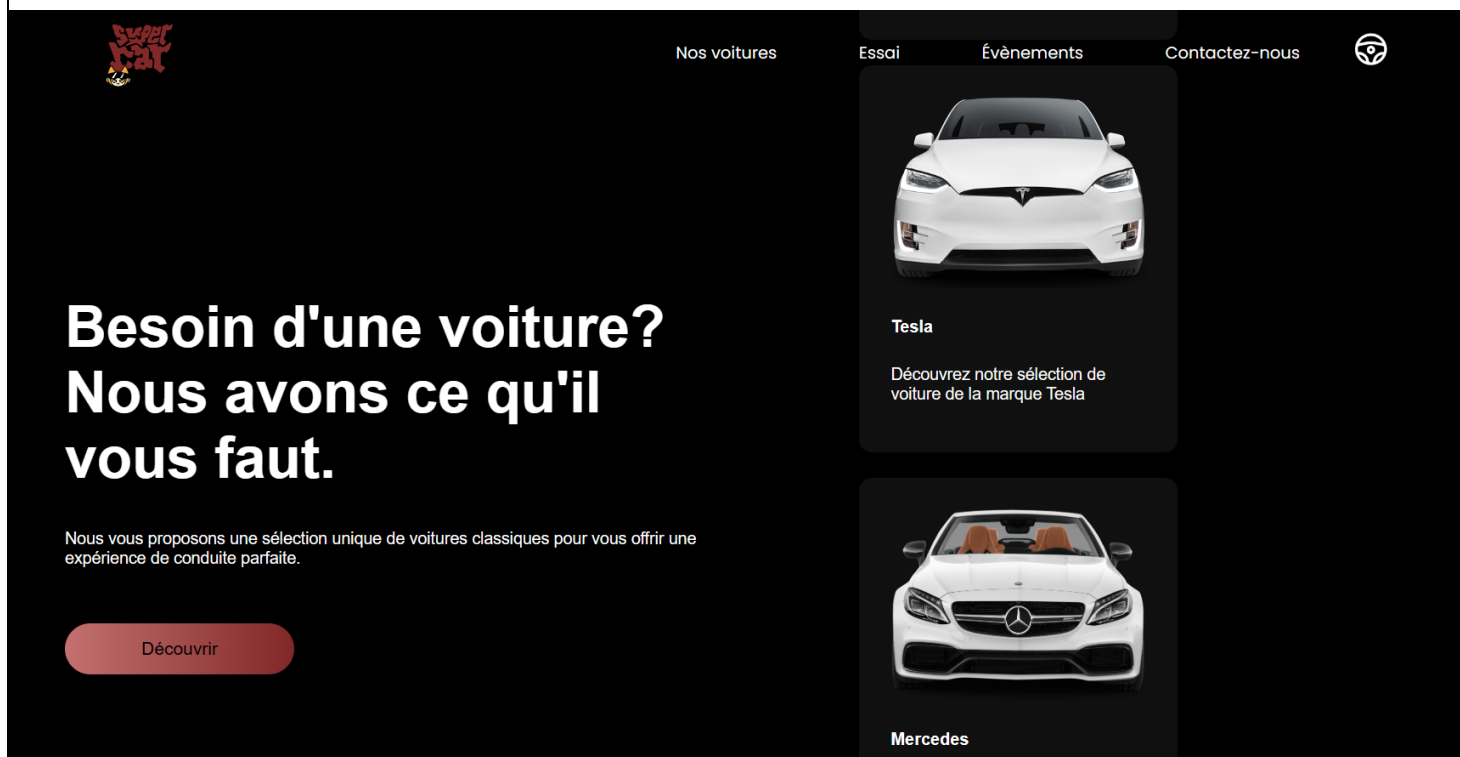
Arborescence du Site:

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.

Page d'accueil :



Cette réalisation a permis de développer mes compétences en conception et développement d'applications web dans un contexte professionnel simulé. Les résultats obtenus sont conformes aux attentes de l'organisation cliente, SuperCar, et démontrent ma capacité à mettre en œuvre des solutions informatiques répondant aux besoins spécifiques du client.

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 voitures](#)

[Demande d'Essai](#)

[Évènements](#)

[Contactez-nous](#)

[jade](#)

Contact

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

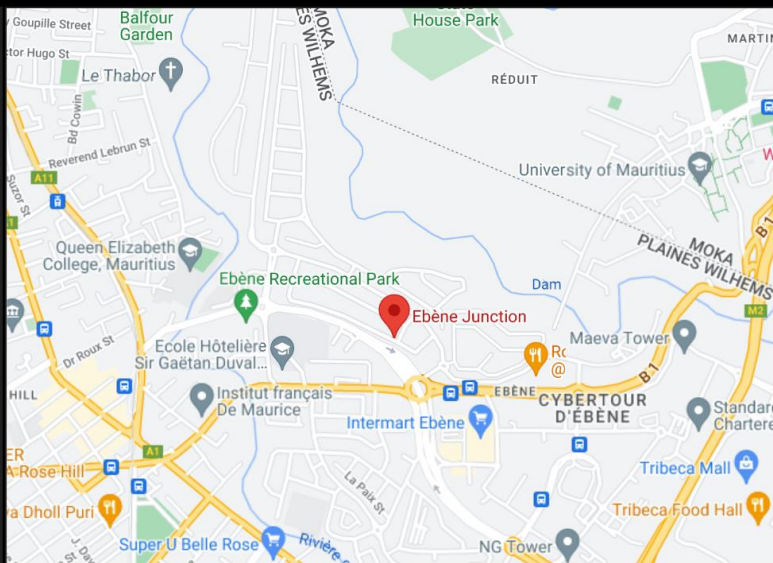
Nom

Prenom


Adresse mail


Sujet

Message



Les conditions d'utilisations :



Nos voituresEssaiÉvènementsContactez-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 informations personnelles et de les utiliser à des fins de marketing et de promotion.

Demande d'essai :

Periode d'essai

Nom	Prénom
Nom d'utilisateur	Adresse mail
Adresse physique	Numéro de téléphone
Choisir une marque ▼	Choisir un modele ▼
Début de l'essai	Fin de l'essai
10 / 04 / 2023	10 : 00
15 : 00	

Enregistrer