## 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 (recto)

DESCRIPTIO	N D'UN	NE RÉALISATION PROFESSIO	NNELLE	: :	N° réalisation : RP1	
Nom, prénom : ATTOUMANI Adeldine				N° candidat : 02344518670		
Épreuve ponctuelle	$\boxtimes$	Contrôle en cours de formation		Date :	18 / .03. /.2024	
a) Développement	t du site v nt d'un r	alisation professionnelle web appelé SUPERCAR, vente de voit module d'administration pour le site site		CAR afi	n de pouvoir gérer et mettre	
concessionnaire situé à Benz, et Lamborghini! a plus concurrentiel en ay SUPERCAR est une au Elle fait donc appel au réalisation des besoin site internet permettra	iété spéc Ebène v avec plus vant une r tomatisat u Multi S us de SU ait d'amé	cialisée en vente des véhicules crée en vend les marques de voitures les plus lu s de 40 modèles par mois et un chiffre de meilleur visibilité au grand public une control des demandes d'essai Sys, une entreprise de prestation de JPERCAR: après l'analyse du cahic	uxueuses c d'affaire en consultation e services er de char	omme I hausse de mod informa ges ; m	Hyundai, Lexus, Mercedes e, Super car souhaite devenir dèle disponible en ligne par atiques crée en 2005 pour la nulti Sys a déterminé qu'un	
Période de réalisation Modalité :		∐ En équipe	_ieu : MCC	CI Busir	ness School Ébène	
	oir et dév ·la maint	velopper une solution applicative senance corrective ou évolutive d'une s es	olution app	licative		
		ssources fournies, résultats attendus ontenu dynamique comprenant une o		voiture	s, Demande d'essai, Service,	
Ressources fournies co	ntexte (c	ahier des charges) accès internet,				
Résultats attendus : and fonctionnel	alyse du (	cahier de charges et réalisation du site	web de ré	servatio	n et achat véhicule en ligne	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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 utilisées<sup>2</sup>

Conception

Visual studio code, Langage HTML5, PHP et CSS3 javascript

Wamp pour exécuter les tests du site web avec la base de données en local

SGBD : MySQL

Bootstrap studio pour le design

Server web : Apache

MCD, MLD et génération du script SQL grâce au logiciel Looping.

Installation et hébergement du site en ligne sur un serveur distant grâce au logiciel Filezilla

Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup>

Client: lien de direction la page « à Venir ... »

ldentifiant Mot de passe :

http://adeldine.alwaysdata.net/index.php

Admin: lien de direction de la page en cours de « modification »

ldentifiant : admin Mot de passe : admin1

GitHub: https://github.com/Adeldine/supercar/tree/main/supercar

3

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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

La réalisation du projet SUPERCAR vise à développer un site web dynamique qui permettra à l'entreprise SUPERCAR d'optimiser sa visibilité en ligne, pour mieux faire face à la concurrence. Et administrer les contenus du site, qui sont : la page d'accueil, de voitures, de demande d'essai, de service proposé, de contact et de connexion.

#### Page d'accueil

Supercar Accueil Services Voitures Demande d'essai Contact Connexion

# Bienvenue sur notre site!

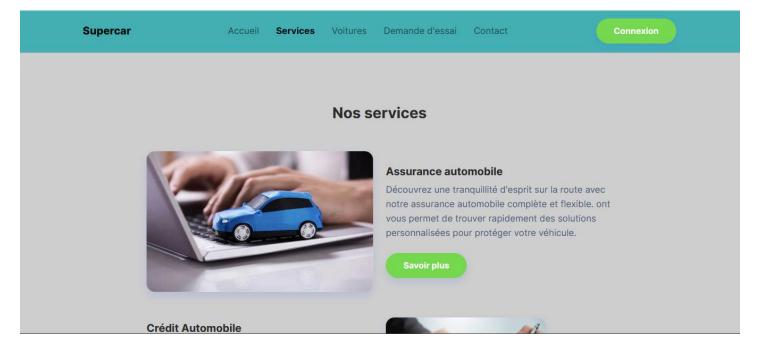


La partie « Accueil » indique à l'utilisateur qu'il se situe bien sur la page d'accueil
On peut constater sur la barre de navigation « unique sur toutes les pages » composé de plusieurs rubriques :
SUPERCAR afin de retourner à l'accueil, voitures, demande d'essai, contactez-nous, et le bouton de connexion (qui
permet de s'inscrire lorsqu'on rentre sur la page connexion.

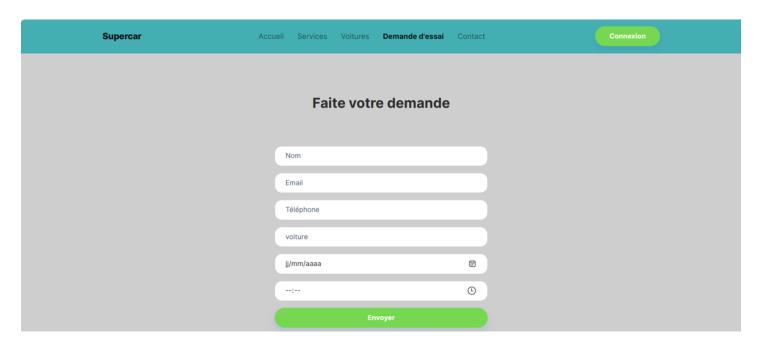
#### Page Voitures

Supercar	Accueil Services	<b>Voitures</b> Demar	nde d'essai Cont	Connexion			
Voitures							
Ferrari		488 fast sport	\$120				
Ferrari		F8	\$120				
Merced	es	AMG GT coupe	\$120				
Merced	es	AMG GTR	\$120				

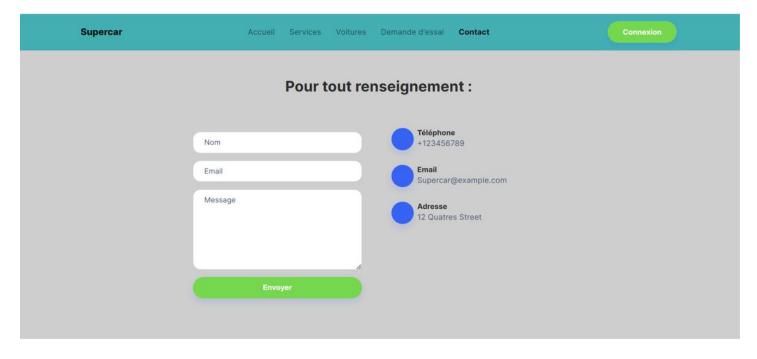
La PAGE VOITURES montre la liste des voitures l'utilisateur peut consulter les voitures tel que la Marque, le Modèle et le prix



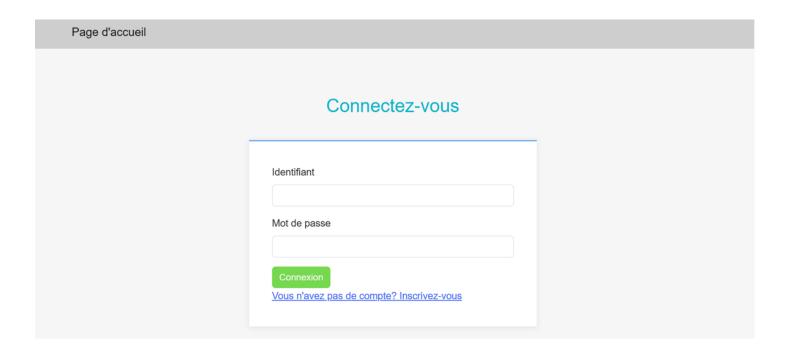
La page Services, le client peut consulter les différents types de services qu'on propose, et le bouton savoir plus en détail sur les services



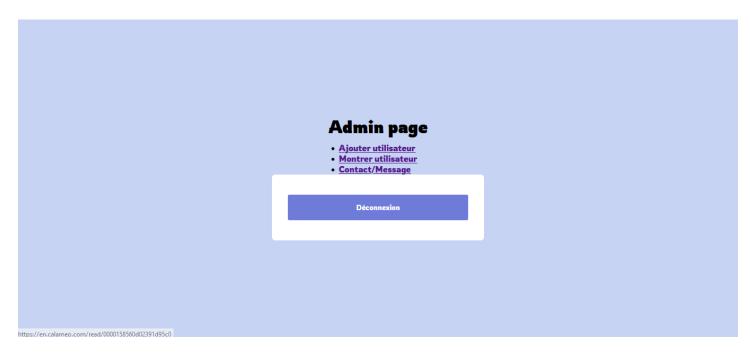
La page demande avec le formulaire pour faire une demande après avoir être inscrit sur le site



Page contact : l'utilisateur qui souhaite nous contactez pour tout renseignement, met ses coordonnées et envoie son message.



Page de connexion : le client pourra se connecter avec son identifiant et mot de passe ou s'inscrire si on n'est pas encore inscrit



Page Administrateur : pour gérer les messages, les utilisateurs et ajouter un utilisateur, bouton de déconnexion