## 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)

DESC	RIPTIC	N D'UN	NE RÉALISATION PR	ROFESSION	NELLE		N° réalisation : RP1
Nom, prénom	: ATTO	JMANI A	deldine			N° can	didat : 02344518670
Épreuve ponc	tuelle	$\boxtimes$	Contrôle en cours de	formation		Date :	18 / .03. /.2024
a) Dévelo b) Dévelo	oppement oppemen	t du site v		vente de voiture		CAR afii	n de pouvoir gérer et mettre
concessionnair Benz, et Lambo plus concurren SUPERCAR es Elle fait donc réalisation de site internet p	une soc e situé à orghini! tiel en ay st une au appel au s besoir ermettra	iété spéc Ebène v avec plus ant une r tomatisa u Multi S us de SU ait d'amé	ialisée en vente des véhicend les marques de voitude de 40 modèles par mois meilleur visibilité au grandition des demandes d'essays, une entreprise de perendada de l'iorer ses services.	res les plus luxu et un chiffre d'ai public une cons ii restation de se yse du cahier d	ieuses c ffaire en sultation ervices i de char	omme H hausse de mod informa ges ; m	ns maintenant ce Hyundai, Lexus, Mercedes , Super car souhaite devenir dèle disponible en ligne par utiques crée en 2005 pour la nulti Sys a déterminé qu'un nde d'essai, Contactez-
Période de réa Modalité :		: :(e)	⊠ En équipe	Lie	u : MCC	Cl Busir	ness School Ébène
$\boxtimes$	Concev Assurer	oir et dév	relopper une solution app enance corrective ou évol es		tion app	licative	
	réalisat		sources fournies, résult ntenu dynamique comp		erie de	voiture	s, Demande d'essai, Service
Ressources for	urnies co	ntexte (c	ahier des charges) accès	internet,			
Résultats atten fonctionnel	dus : ana	alyse du (	cahier de charges et réalis	sation du site we	eb de rés	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!

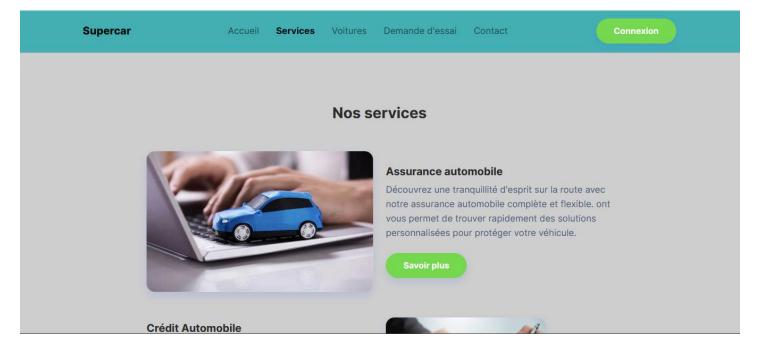


La partie « Accueil » indique à l'utilisateur qu'il se situe bien sur la page d'accueil
On peut constater sur la barre de navigation « unique sur toutes les pages » composé de plusieurs rubriques :
SUPERCAR afin de retourner à l'accueil, voitures, demande d'essai, contactez-nous, et le bouton de connexion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

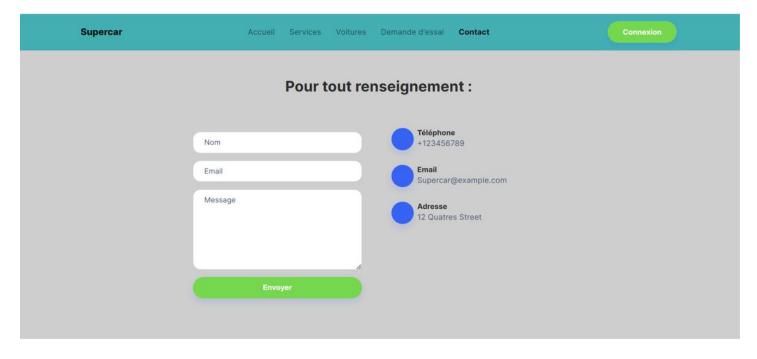
La PAGE VOITURES montre la liste des voitures l'utilisateur peut consulter les voitures tel que la Marque, le Modèle et le prix



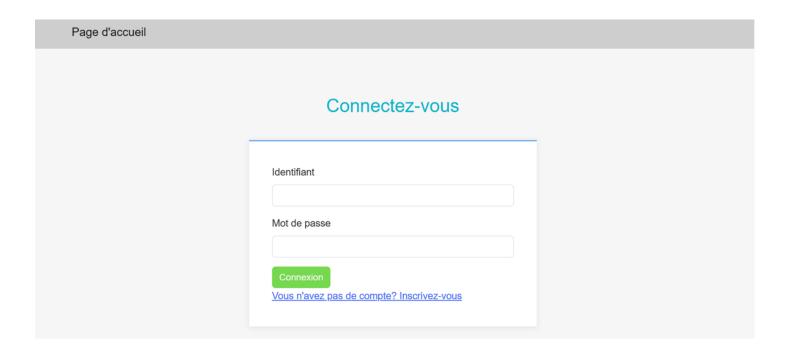
La page Services, le client peut consulter les différents types de services qu'on propose, et le bouton savoir plus en détail sur les services



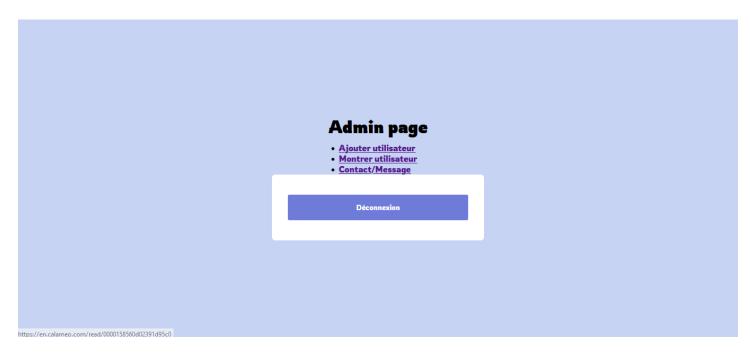
La page demande avec le formulaire pour faire une demande



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