## 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)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE					N° réalisation : RP1
Nom, prénom : OUMAR ABAIDINE TÉO				N° candidat : 02345560815	
Épreuve ponctuelle	$\boxtimes$	Contrôle en cours de formation		Date :	11 / 03 /2024
Organisation support de la réalisation professionnelle :  (a)Développement d'un site web appelé Supercar, de vente de voiture.  (b)Développement d'un module d'administration pour le site Supercar afin de pouvoir gérer et mettre à jour les contenus du site.					
Intitulé de la réalisation professionnelle: Supercar est une application web dynamique permettant au vendeur d'accéder au site via smartphone pour avoir les spécifications d'une voiture et effectuer des recherches lors d'une consultations clients					
Période de réalisation : 2ans Lieu : MCCI Business School Ltd (CCI de Maurice)  Modalité : ☐ Seul(e) ☐ En équipe					
Compétences travaillées  ☑ Concevoir et développer une solution applicative ☑ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative ☑ Gérer les données					
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Condition de réalisation: Contenu dynamique comprenant une galerie de voitures, Demande d'essai, Service, Formulaire de contact. Ressources fournies: contexte (cahier des charges) accès internet, Résultats attendus: analyse du cahier de charges et réalisation du site web de réservation et achat véhicule en ligne fonctionnel					
Conception Visual studio code, BOOT Wamp pour exécuter les s SGBD : MySQL Server web : APACHE	ΓSRAP S tests du	cumentaires, matérielles et logicielles un Studio, Langage HTML, PHP et CSS javas site web avec la base de données en loca	script	2	
Modalités d'accès aux p Lien GitHub : https://githu		ons <sup>3</sup> et à leur documentation <sup>4</sup> EO2129/Supercar.git			

<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.

<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.

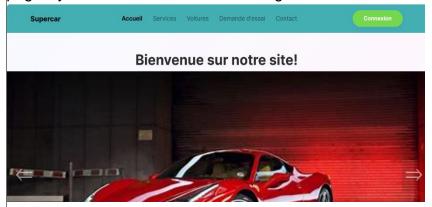
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire 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.

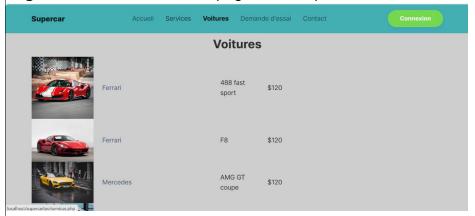
Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs A. Description de la réalisation professionnelle: La réalisation du projet SUPERCAR vise à développer un site web dynamique qui permettra à l'entreprise SUPERCAR d'optimiser sa visibilité en ligne, 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.

## B. Schéma explicatif :

Page d'accueil : La première page que voit le client lorsqu'il va sur le site supercar, sur la première page il y a un carrousel avec trois images de voiture :



Page de voitures : Sur cette page le client peut voir toutes les voitures en ventes ainsi que leurs prix.



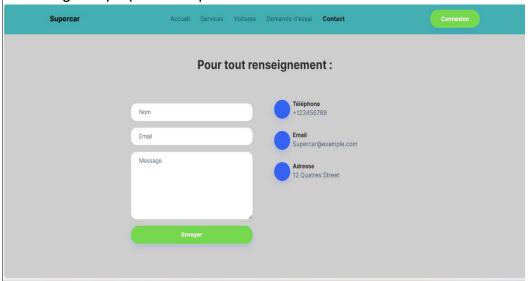
Page demande d'essai : Lorsque le client est inscrit et/ou connecté, il peut effectuer des demandes d'essai en remplissant le formulaire sur cette page avec les informations qui y correspondent.



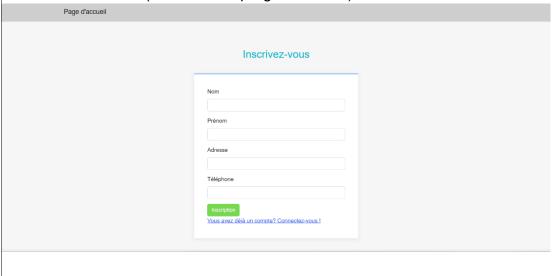
Page services: Sur cette page les clients peuvent voir les différents services que nous proposons.

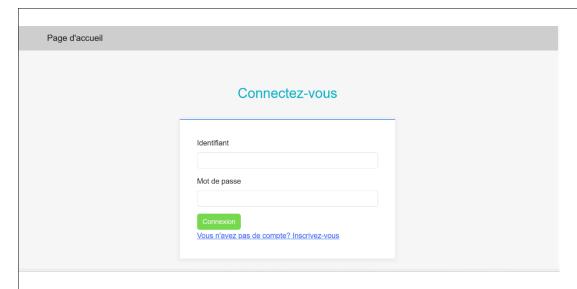


**Page contact :** Qui permet aux clients, grâce au formulaire, d'envoyer un message pour se renseigner d'avantages à propos de supercar.



**Page d'inscription et de connexion :** Qui permet aux clients d'avoir accès à la partie demande d'essai du site web. (En cours de programmation).





(Modifications et améliorations à venir.)

Partie admin:

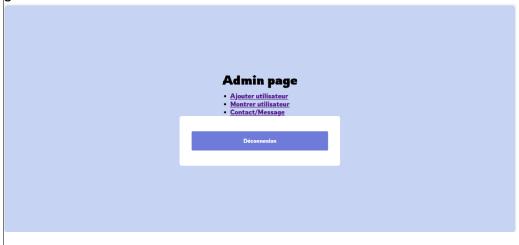
Page de connexion : Qui permet à l'admin de se connecter à l'espace back-office du site web.

Ident : booba

Mot de passe : azerty



**Tableau de bord :** Une fois connecté, l'admin à alors accès au tableau de bord depuis lequel il peut gérer le site web.



Page show user: Depuis laquelle l'admin peut voir les identifiant et adresse emails des autres admins et (à venir des clients), et de les supprimer du site web.



Page Add User: Qui permet à l'admin d'ajouter d'autre admin.



Page message: Ou s'affiche tous les messages laisser sur le site web.



Page demande d'essai : qui permet à l'admin de gérer les demandes d'essai (à venir)