BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4

DESCRIPTION	ON D'UN	E RÉALISATION PROFES	SIONI	NELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : ABDOU	Abdoul-W	ahabi			N° cand	lidat : 02246235763
Épreuve ponctuelle	\boxtimes	Contrôle en cours de formation	n		Date :	/ /
Contexte de la réalisation	n profess	ionnelle			1	
WEBSHOP est une boution	que en lign	e implantée à Port Louis, lle Mau	rice			
depuis 2018 qui vend des	produits h	aut de gamme. Cet te entrepr ise				
accueille aussi des clients	s de plusieu	ırs pays de la région tels que May	yotte,			
Comores, Réunion, Mada	gascar et a	autres.				
	ion web dy	nnelle /namique permettant la réservatic ation peut être ensuite livré à la m				rise WEBSHOP
Période de réalisation : Modalité :	2022/	2023 Lieu : MCCI BUSINESS SC En équipe	CHOOL	(CCI de N	Maurice).	
☐ Gérer les Conditions de réalisatio Ressources fournies :	données n¹ (ressou	nce corrective ou évolutive d'une rrces fournies, résultats attende pesoins et mission associés,	us)			Serveur web apache
Conduite de projet, analys		er des charges et production de l'a			vec les d	ocumenttations.
Description des ressour Langage utilisées :		nentaires, matérielles et logicie	elles ut	ilisées ²		
Pour la connexion admin	https://www Login : adr https://www Login : jac	s ³ et à leur documentation ⁴ v.btsmccibs.org/abdou/webshop/onin@admin.com password :1234.btsmccibs.org/abdou/webshop/c@gmail.com password :123456 abdoul21/webshop_doc.git	56			

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.

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

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2023

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

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4

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

WEBSHOP est une boutique en ligne implantée à Port Louis, lle Maurice depuis 2018 qui vend des produits haut de gamme. Cette entreprise accueille aussi des clients de plusieurs pays de la région tels que Mayotte, Comores, Réunion, Madagascar et autres.

Ce projet doit être avant tout un outil adéquat qui concourt à l'atteinte d'objectifs stratégiques de l'entreprise et doit aussi participer à la compétitivité de WEBSHOP en répondant efficacement aux besoins de ses clients.

L'entreprise WEBSHOP souhaite donc créer son propre site web dynamique avec pour but principalement de :

Le projet web de Webshop que nous avions développé consiste en 2 partie :

1.Client 2. Administration

La partie client permet aux internautes d'avoir des renseignements sur les vêtements de qualité qui sont en ventes par l'entreprise tels que les prix, couleur, taille, marque, etc... Seul un utilisateur qui est enregistré au site web peut à la partie réservation en se connectant à son compte. L'inscription est obligatoire afin de pouvoir réserver les produits. Un utilisateur qui n'est point inscrit ne peut pas réserver.

La partie administration n'est accessible qu'aux administrative du site et non aux clients. Sur cette page, il est possible d'ajouter des nouveaux contenus, supprimer des contenus, modifier les produits et avoir des statistiques.

Moyens de productions : -

- (1) Création des MLD, MCD et script SQL
- (2) Utilisation de MySql comme base de donnée
- (3) Utilisation d'outil collaboratif pour coordoner les tâches (trello)
- (4) Utilisation de google drive pour le partage des travaux.
- (5) Réalisation du site web dynamique en utilisant :
- a. Bootstrap Studio pour le design des parties client et admin responsive et exportation du design en HTML.
- b. Visual Studio Code pour la programmation en HTML, PHP et CSS
- c. Wamp/Xamp Server pour effectuer les tests du site web en local
- (6) Hébergement du site en ligne en utilisant le logiciel Filezilla
- (7)Utilisation d'un service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels (GitHub)

Productions Réalisés :-

- (1) Réalisation du document technique **
- (2) Création d'une base de données MySQL
- (3) Développement d'une application dynamique et responsive
- (4) Utilisation de triggers et procédures stockées ** En attente**
- (5) Contrôle de cohérence avec PHP et HTML **En attente**

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 exemple service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

BIENVENUE SUR WEBSHOP! BIENVENUE SUR WEBSHOP! BIENVENUE SUR WEBSHOP! Copyright © Brand 2022 Copyright © Brand 2022 Copyright © Brand 2022

Accueil : produit résolution vue pc

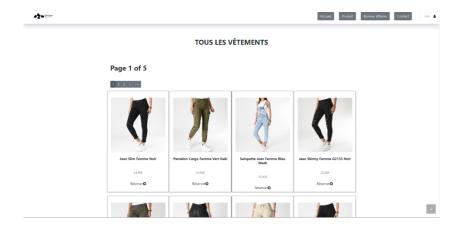
vue de page produit sur iphone xr

Partie client

La partie Produit

On peut constater la barre de navigation (unique pour différentes pages) composé de plusieurs rubriques :

Webshop afin de retourner à l'accueil, Bonne – affaire, Produit, Espace Membre (permet de se connecter avec un login et mot de passe ou de s'inscrire pour la première fois), Contactez-nous



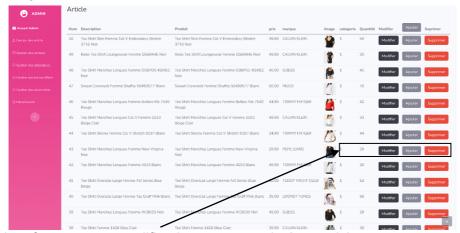
La partie réservation



Dans cette page le client confirmes une commande on indiquant la quantité, ou elle peut aussi annuler.

Partie admin

La Partie gestion des article

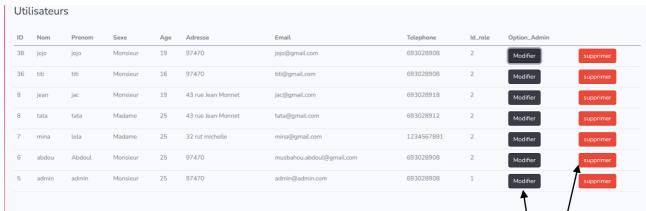


Cette interface on peut modifie ajouter et supprimé un article

La partie gestionnes des réservations



La partie gestion des utilisateurs



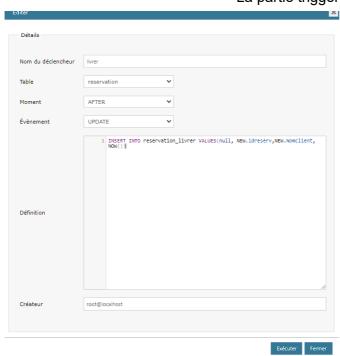
Dans la page on voit tous les clients et leurs informations et si quelqu'un souhait <u>supprimer</u> son compte, on pourra le faire directement dans la page, ou si quelqu'un souhaite <u>modifier</u> leurs informations, celui-ci pourra contacter web shop et l'administrateur modifiera ses données.

La partie gestion de contacte



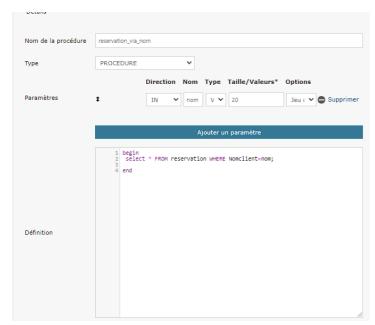
Page Amin Contact : Dans cette partie, on a les informations , le message. On peut le modifier au cas où il y a des propos injurieux, ou supprimer le message.

La partie trigger



voici un déclencheur (trigger) qui se déclenche a chaque fois que l'admin valide la réservation ,il récupères le numéro de réservation (idreserv) et le nom du client (Nomclient) est pour NOW() il prend la date du système. Il les insert dans la table reservation_livrer.

idlivrer	idresevation	nomclient	date
1	38	tata	2023-05-03
2	39	tata	2023-05-03
3	40	tata	2023-05-03



la procédure stockée a un paramètre que j'ai créer elle sélection tout les information de la table réservation pour le nom du client voulue exemple pour jac

il affiche tout les réservations de jac set @pe-'jac'; CALL `reservation_via_nom' (@pe);

Résultats	de l'e	récution de la	a procédure `rese	ervation_via_no	om' —			
idreserv	NC	Nomclient	Produit	date	qte	prix	statue	image
27	27	jac	Volant noir	2023-02-28	0	10	livrer	volant_noir.jpg
45	45	jac	t-shirt blanc	2023-05-03	2	40	non-livrer	volantfleur.jfif
46	46	jac	t-shirt blanc	2023-05-03	2	40	non-livrer	volantfleur.jfif
47	47	jac	t-shirt_rose	2023-05-03	2	40	non-livrer	t-shirt_rose.jpg
48	48	jac	t-shirt_rose	2023-05-03	2	40	non-livrer	t-shirt_rose,jpg
49	49	jac	jean simple	2023-05-03	2	48	non-livrer	jean_simple.jfif
50	50	jac	jean simple	2023-05-03	8	192	non-livrer	jean_simple.jfif
51	51	jac	jeggings ecru	2023-05-04	2	100	non-livrer	jeggings_ecru.jpg