

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation :
Nom, prénom : ABDOU Abdoul-Wahabi		N° candidat : 02246235763
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : / /
Contexte de la réalisation professionnelle WEBSHOP est une boutique en ligne implantée à Port Louis, Ile 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.		
Intitulé de la réalisation professionnelle Webshop est une application web dynamique permettant la réservation de vêtement de l'entreprise WEBSHOP partout dans le monde. Cette réservation peut être ensuite livrée à la maison ou en magasin.		
Période de réalisation : 2022/2023 Lieu : MCCI BUSINESS SCHOOL (CCI de Maurice)..... Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <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) Ressources fournies : Contexte (cahier des charges), besoins et mission associés, Espace d'hébergement, Serveur web apache (WampServer). Résultats Attendus : Conduite de projet, analyse du cahier des charges et production de l'application web avec les documentations.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Langage utilisées : <ul style="list-style-type: none"> • Html5 • CSS • PHP • Javascript Logicielles et outils utilisées : <ul style="list-style-type: none"> • Phpstrom • Github • Apache • PHPmyadmin Framework utilisées : <ul style="list-style-type: none"> • Bootstrap 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Pour la connexion admin https://www.btsmccibs.org/abdou/webshop/connexion/login.html Login : admin@admin.com password :123456 Pour la connexion client https://www.btsmccibs.org/abdou/webshop/connexion/login.html Login : jac@gmail.com password :123456 Documentation : https://www.btsmccibs.org/abdou/documentation		

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.

**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, Ile 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 avons 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 administrateurs 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 coordonner 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 :-

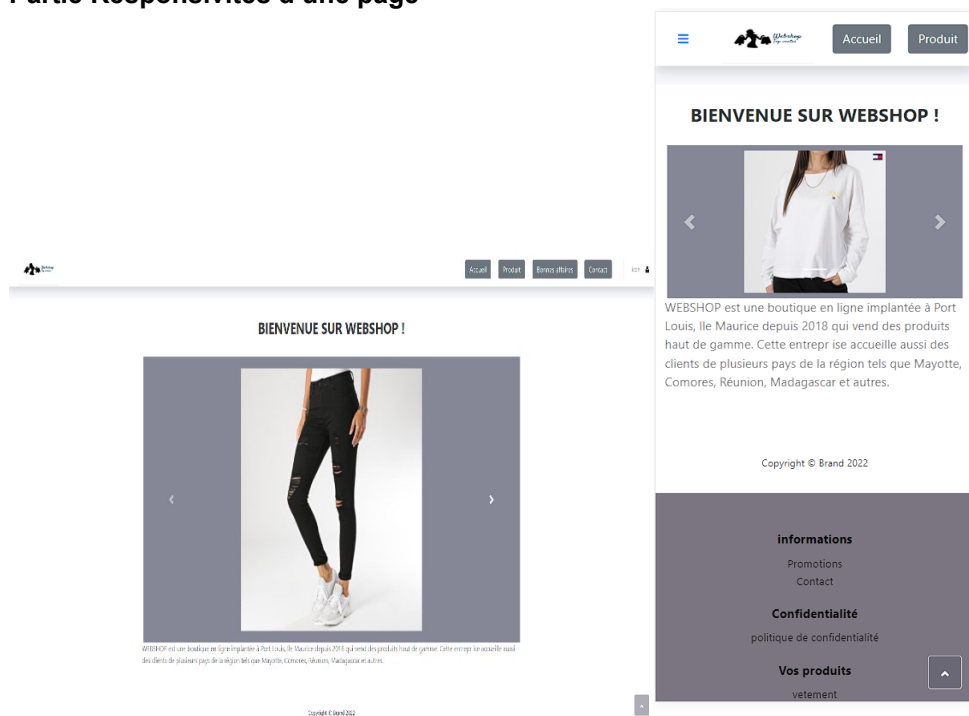
- (1) Réalisation du document technique **
- (2) Création d'une base de données MySQL
- (3) Développement d'une application dynamique et responsive
- (4) Utilisation de triggers et procédures stockées ** En attente**
- (5) Contrôle de cohérence avec PHP et HTML **En attente**

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.



Partie Responsivités d'une page



Accueil : produit résolution vue pc

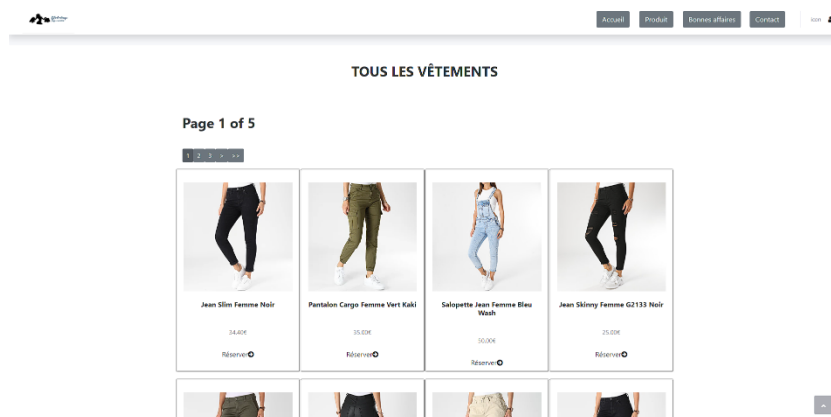
vue de page produit sur iphone xr

Partie client

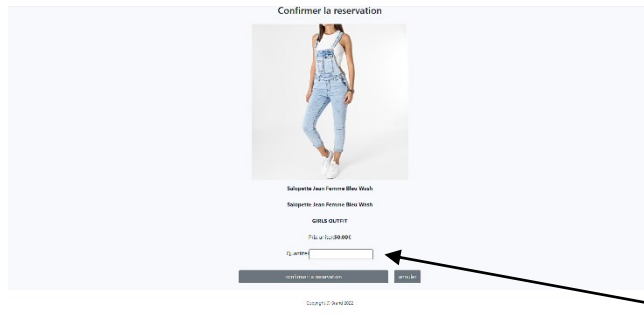
La partie Produit

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 confirme une commande en indiquant la quantité, ou elle peut aussi annuler.

Partie admin

La Partie gestion des article

Num	Description	Produit	prix	marque	Image	catégorie	Quantité	Modifier	Ajouter	Supprimer
50	Tee Shirt Slim Femme Col V Embroidery Stretch 3716 Noir	Tee Shirt Slim Femme Col V Embroidery Stretch 3716 Noir	39.90	CALVIN KLEIN		1	50	Modifier	Ajouter	Supprimer
49	Robe Tee Shirt Loungewear Femme Q56944E Noir	Robe Tee Shirt Loungewear Femme Q56944E Noir	49.90	CALVIN KLEIN		1	20	Modifier	Ajouter	Supprimer
48	Tee Shirt Manches Longues Femme Q38P01_K8XB2 Noir	Tee Shirt Manches Longues Femme Q38P01_K8XB2 Noir	40.00	GUESS		1	45	Modifier	Ajouter	Supprimer
47	Sweat Crewneck Femme Shuftie 50490577 Blanc	Sweat Crewneck Femme Shuftie 50490577 Blanc	60.00	HUGO		1	70	Modifier	Ajouter	Supprimer
46	Tee Shirt Manches Longues Femme Button Rib 7540 Rouge	Tee Shirt Manches Longues Femme Button Rib 7540 Rouge	44.90	TOMMY HILFGER		1	42	Modifier	Ajouter	Supprimer
45	Tee Shirt Manches Longues Col V Femme 2023 Beige Clair	Tee Shirt Manches Longues Col V Femme 2023 Beige Clair	49.90	CALVIN KLEIN		1	33	Modifier	Ajouter	Supprimer
44	Tee Shirt Skinny Femme Col V Stretch 9197 Blanc	Tee Shirt Skinny Femme Col V Stretch 9197 Blanc	34.90	TOMMY HILFGER		1	44	Modifier	Ajouter	Supprimer
43	Tee Shirt Manches Longues Femme New Virginia Noir	Tee Shirt Manches Longues Femme New Virginia Noir	29.90	PEPE JEANS		1	25	Modifier	Ajouter	Supprimer
42	Tee Shirt Manches Longues Femme 4153 Blanc	Tee Shirt Manches Longues Femme 4153 Blanc	49.90	TOMMY HILFGER		1	20	Modifier	Ajouter	Supprimer
41	Tee Shirt Oversize Large Femme Art Series Blue Beige	Tee Shirt Oversize Large Femme Art Series Blue Beige	49.90	TEDDY YACHT CLUB		1	52	Modifier	Ajouter	Supprimer
40	Tee Shirt Oversize Large Femme Taz Craft Pink Blanc	Tee Shirt Oversize Large Femme Taz Craft Pink Blanc	35.00	LOONEY TUNES		1	56	Modifier	Ajouter	Supprimer
39	Tee Shirt Manches Longues Femme W3B035 Noir	Tee Shirt Manches Longues Femme W3B035 Noir	45.00	GUESS		1	29	Modifier	Ajouter	Supprimer
38	Tee Shirt Femme 1426 Bleu Clair	Tee Shirt Femme 1426 Bleu Clair	39.90	CALVIN KLEIN		1	30	Modifier	Ajouter	Supprimer

Cette interface on peut modifier ajouter et supprimer un article

La partie gestion des réservations

Reservation non livré

Date de commande	Produit	Statut	Action
2023-03-29	jeans skinny	non-livré	<button>confirmer</button>
2023-04-05	t-shirt_rose	non-livré	<button>confirmer</button>
2023-04-05	jeans skinny	non-livré	<button>confirmer</button>
2023-04-06	jeans skinny	non-livré	<button>confirmer</button>
2023-04-06	jeggings ecru	non-livré	<button>confirmer</button>

Si un client fait une réservation l'admin doit confirmer pour que la livraison s'effectue.

L'admin confirmation de la réservation

La partie gestion des utilisateurs

Utilisateurs

ID	Nom	Prenom	Sexe	Age	Adresse	Email	Telephone	Id_role	Option_Admin
38	jojo	jojo	Monsieur	19	97470	jojo@gmail.com	693028908	2	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>
36	titi	titi	Monsieur	16	97470	titi@gmail.com	693028908	2	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>
9	jean	jac	Monsieur	19	43 rue Jean Monnet	jac@gmail.com	693028918	2	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>
8	tata	tata	Madame	25	43 rue Jean Monnet	tata@gmail.com	693028912	2	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>
7	mina	lola	Madame	25	32 rut michelle	mina@gmail.com	1234567891	2	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>
6	abdou	Abdoul	Monsieur	25	97470	musbahou.abdoul@gmail.com	693028908	2	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>
5	admin	admin	Monsieur	25	97470	admin@admin.com	693028908	1	<button>Modifier</button> <button>supprimer</button>

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

La partie gestion de contacte

contacte

id	Nom	Prenom	Email	Message	modifier	Supprimer
4	tata	toto	tata@gmail.com	bonjour	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
3	toto	tota	test@gmail.com	05 soso test note cool pas de bole 654 78 nuque12346	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
2	tata	toto	tata@gmail.com	test nop 1254 dijoifd8fg 48df4g dffldkdfgdign 666 ne pas reprendre 1	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
id	Nom	Prenom	Email	Message	modifier	Supprimer

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

Editer

Détails

Nom du déclencheur

livrer

Table

reservation

Moment

AFTER

Évènement

UPDATE

Définition

```
1 INSERT INTO reservation_livrer VALUES(null, NEW.idreserv,NEW.Nomclient, NOW());
```

Créateur

root@localhost

Exécuter

Fermer

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 partie procédure stockée

Nom de la procédure

reservation_via_nom

Type

PROCEDURE

Paramètres

Direction

IN

Nom

nom

Type

V

Taille/Valeurs*

20

Options

Jeu

Supprimer

Ajouter un paramètre

Définition

```
1 begin
2 select * FROM reservation WHERE Nomclient=nom;
3
4 end
```

la procédure stockée a un paramètre que j'ai créé elle sélectionne toutes les informations de la table réservation pour le nom du client voulu

exemple pour jac

il affiche toutes les réservations de jac

```
SET @p0='jac'; CALL reservation_via_nom (@p0);
```

Résultats de l'exécution de la procédure 'reservation_via_nom'

idreserv	NC	Nomclient	Produit	date	qte	prix	statut	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