

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2022
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 : 1
Nom, prénom : GUIBERTEAU Elliot		N° candidat : 02146717480
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 30 / 04 /2022
Organisation support de la réalisation professionnelle IRIS Mediaschool Strasbourg		
Intitulé de la réalisation professionnelle Réalisation d'un système d'authentification et gestion de backoffice pour un site E-commerce		
Période de réalisation : janvier à avril 2022 Lieu : Strasbourg		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <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) Une société aimerait s'implémenter en France. Cette société a pour demande la création d'un système d'authentification sécurisé et de la gestion de backoffice (Page permettant l'ajout de produits dans la base de données / Page permettant de gérer les utilisateurs). Afin de répondre à cette mission j'ai réalisé diverses pages visibles : <ul style="list-style-type: none"> - Une page accueil. - Une page connexion / inscription. - Une page ajout de produit. - Une page gestion des membres. J'ai réalisé cette mission From Scratch. Les langages utilisés : <ul style="list-style-type: none"> - HTML / CSS - PHP - SQL 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Versioning : Github - Enregistrement du projet : Github - Environnement de développement : PHPStorm pour le langage PHP, Visual Studio Code pour le HTML / CSS et SQL pour les requêtes vers la base de données. Utilisation d'un serveur local WAMP. - Système de gestion de base de données : PHPMyAdmin (MySQL). 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Portfolio : https://elliot067.github.io/portfolio/E5		

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.

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 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

Afin de répondre à cette mission j'ai donc réalisé différentes pages :

Une page d'accueil :



Ensuite j'ai fait en sorte que l'icône du bonhomme en haut à droite, ou dans les options à gauche cela nous renvoie vers une page connexion / inscription.

Page Connexion / Inscription :

Ici j'ai donc créé 2 formulaires, l'un pour la connexion et le second pour l'inscription. Ces formulaires renvois à des pages (non-visible) qui font des vérifications / qui imposent des conditions sur les champs du formulaire. Si les informations sont bonnes cela exécute une requête SQL.

Sur certaines pages j'ai créé une obligation disant que si nous ne sommes pas connectés cela nous renverra à la page login.

Afin de se déconnecter j'ai créé un bouton nous renvoyant sur une page (non visible) qui clear la session connexion.

Ensuite, lorsque nous sommes connectés et que nous avons un compte avec un rôle administrateur, nous avons accès aux pages Ajout de produit et Gestion des membres.

La page ajout de produit :

Insertion d'un article


PRIX

INFO

NOM

Categorie_id
VTT

image




AL 464 P

ROUTE

1499€

SUPPRIMER



TERRA H40

ROUTE

1499€

SUPPRIMER

Sur cette page nous avons un formulaire d'ajout de produit, celui-ci demandera le prix du produit, ses informations, son nom, sa catégorie et son image. Après avoir appuyé sur envoyer cela refera une vérification et insérera les données dans une base de données.

Sur cette même page, nous affichons les produits de la base de données afin de voir que l'insertion a bien été réalisée et nous avons une fonctionnalité supprimer permettant de supprimer le produit de la base de données.

Puis dernièrement nous avons la page gestion des membres :

Gestion des utilisateurs :

Prénom : Elliot	Nom : Guiberteau	Email : test@gmail.com	Tel : 751976461	Rôle actuel : admin	Changer de rôle : Choisissez un rôle ▼	Bannir
<div>Actualiser</div>						

Sur cette page nous affichons tous les utilisateurs avec certaines de leurs informations et nous affichons leur rôle de compte. Nous avons une fonctionnalité permettant de changer le rôle de l'utilisateur (soit membre, soit administrateur), et une fonctionnalité afin de bannir / supprimer un utilisateur.

La base de données :

Afin de stocker les données d'inscription nous avons une table utilisateur :

	id	prenom	nom	email	tel	password	admin
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	Elliot	Guiberteau	test@gmail.com	751976461	\$2y\$12\$4yk3.XcQ7T.i0h2O4ExR0O2yLz3Ha6CEF/XN9aSbHib...	1

Dans celle-ci nous stockons le prénom, le nom, l'email le téléphone, un mot de passe haché, et si le rôle du compte est le rôle administrateur nous insérons 1 dans la colonne admin.

Ensuite la table article :

	id	prix	info	nom	categorie	image
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	1299	poids du vélo : 4kg	Orbean occam	VTT	/assets/image/Orbean_occam.jpg

Dans celle-ci nous avons toutes les informations rentrées dans la page Ajout de produit.