

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 : 2
Nom, prénom : GUIBERTEAU Elliot		N° candidat : 02146717480
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 23 / 04 / 2022
Organisation support de la réalisation professionnelle IRIS Mediaschool Strasbourg		
Intitulé de la réalisation professionnelle Réalisation d'un tunnel d'achat en PHP 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 tunnel d'achat (ajout d'un produit dans un panier et insertion de la commande dans une base de données). Afin de répondre à cette mission j'ai réalisé diverses pages : <ul style="list-style-type: none"> - Une page affichant tous les produits. - Une page affichant un produit sélectionné. - Une page panier - Un récapitulatif de la commande. 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. 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.

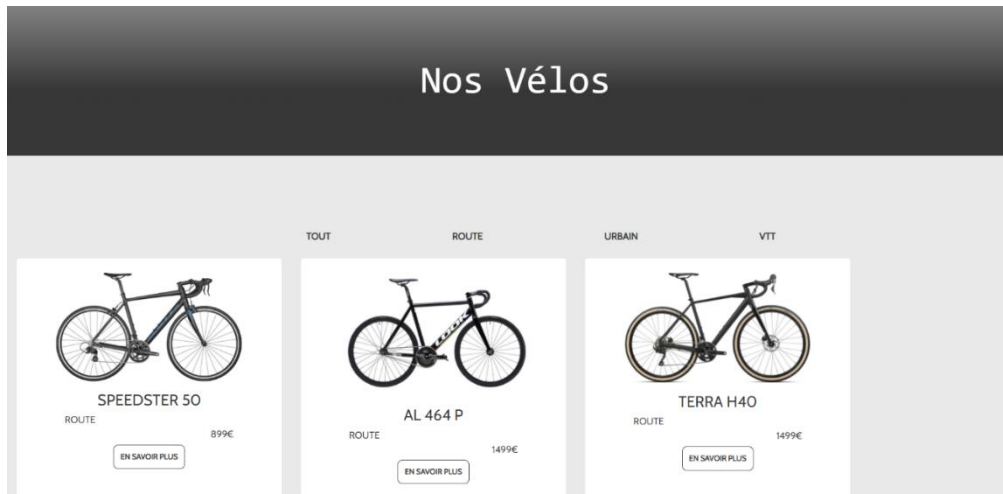
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

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

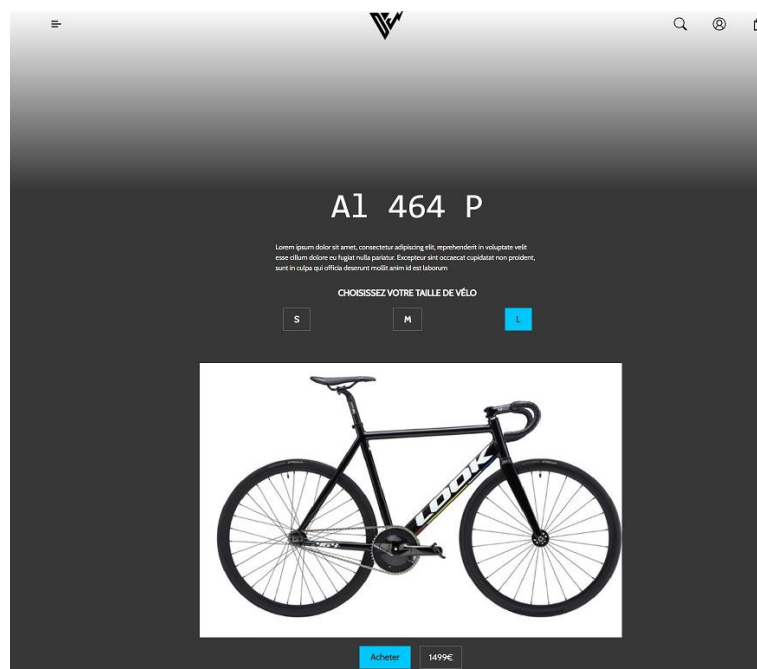
Afin de répondre à cette mission j'ai donc réalisé différentes pages :

Une page affichant tous les produits :








Sur cette page nous affichons tous les produits de la base de données, lorsque nous cliquons sur en savoir plus cela nous renvoie vers une autre page.



Une page affichant le produit sélectionné :



Sur cette page nous affichons seulement le produit qui a été sélectionné, lorsque nous cliquons sur Acheter cela nous l'ajoute dans le panier.







Une page panier :





Produit	Quantité	Prix	Prix avec TVA	Supprimer
 Al 464 P	1	1 499 €	1 799 €	
Prix Total : 1 799 €		Recalculer	Commander	

Nous avons un panier affichant le produit ajouté, sur celui-ci il est possible de modifier la quantité de ce produit, et il y'a possible de le supprimer. Nous affichons son prix * quantité avec et sans sa TVA puis à la fin le prix total du panier. Enfin lorsque nous cliquons sur Commander cela nous renverra vers un récapitulatif de la commande.

Page Panier avec plusieurs produits :

Produit	Quantité	Prix	Prix avec TVA	Supprimer
 Al 464 P	1	1499 €	1798.8 €	
 TERRA H40	2	2998 €	3597.6 €	
 Contessa Addict 35	1	2099 €	2518.8 €	
Prix Total : 7 915 €		Recalculer	Commander	

Page panier après avoir appuyé sur l'icône de suppression :

Produit	Quantité	Prix	Prix avec TVA	Supprimer
 Al 464 P	1	1499 €	1798.8 €	
 Contessa Addict 35	1	2099 €	2518.8 €	
Prix Total : 4 318 €		Recalculer	Commander	

Une page récapitulative commande :

Récapitulatif de commande

1 Vos informations:
Nom: Elliot
Prénom: Guiberteau
Email: test@gmail.com
Tel : 751976461

3 Information sur la commande:
Produits Achetés :
Nom du produit : Al 464 P * 1
Prix total : 1798,8 \$

Base de données :

	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
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	2	1599	poids du vélo : 15kg	Orbea oiz	VTT	/assets/image/Orbea_oiz.jpg
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	3	899	poids du vélo : 12kg	Orbea turbo	VTT	/assets/image/Orbea_turbo.jpg
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	4	1499	poids du vélo : 14,2kg	Lapierre spicy	VTT	/assets/image/Lapierre_spicy.jpg

Les données des articles proviennent d'une table article comprenant son prix, l'information du vélo, son nom, sa catégorie et son image.

Lors de la finalisation de la commande :

	Commande_id	Recap_produit	Prix_total	Id_utilisateur
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	a:1:{i:7;i:1;}	1798.8	1
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	2	a:1:{i:7;i:1;}	0	1
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	3	a:7:{i:6;i:3;i:9;i:1;i:13;i:1;i:7;i:1;i:8;i:1;i:10...	12829.2	6

Nous récupérons les informations que nous stockons dans une table commande, dans celle-ci nous avons une colonne recap_produit stockant une représentation des id et de leurs quantités (Le premier nous avons le produit d'id 7 de quantité 1), puis le prix total de la commande et l'id de l'utilisateur affilié.