|  |
| --- |
| **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** | **Contrôle en cours de formation** | **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 :**  **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 réalisation[[1]](#footnote-1) (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 :   * 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 :   * HTML / CSS * PHP * SQL | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**   * 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 productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  Portfolio : https://elliot067.github.io/portfolio/E5 | | | |
| **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**  **(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 :    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 :    Page panier après avoir appuyé sur l’icône de suppression :    Une page récapitulative commande :    Base de données :    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 :    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. |

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. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-2)
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. [↑](#footnote-ref-3)
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. [↑](#footnote-ref-4)