|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2023**  **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 : 02** |
| **Nom, prénom : Koutsotsa Chris Orsini Russelvi** | | **N° candidat : 02245145103** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date : 12** / 06 /2023 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  M2L: réalisation d’un site d’annonce | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Projet développement web Leboncoin de la M2L en HTLM-CSS-PHP-MySQL | | | |
| **Période de réalisation :** du 02/2023 au 06/2023  **Lieu :** Institut Européenne F2i - Vincennes  **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-0) (ressources fournies, résultats attendus)**   * Ressources : description de besoin, cahier de charges, Visual Studio Code, MAMP, Google Chrome. * Résultats :   Réalisation du code de la partie front office.  Création d’une base de données bien structuré.  Création du code de la partie back office.  Documentation technique.  Tests fonctionnels avec contrôle de compatibilité des navigateurs.  Documentation utilisateur. | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-1)**   * Langage de programmation : PHP, HTML, CSS, JAVASCRISPT. * SGBD : MySQL. * Environnement de travail collaboratif : GitHub. * Gestion de versions : GitHub. * Environnement de développement : Visual code. * Framework : Bootstrap. | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-2) et à leur documentation[[4]](#footnote-3)**  Pour les différents documents liés à la réalisation du site web veillée copié le lien ci-dessous  <https://github.com/chrisOrsini/Projet_Client_Leger.git>  Le lien ci dessous vous permettra de visualiser mon site web, ce lien vous conduit directement à mon Portfolio  <https://shorturl.at/bdlsX> | | | |

|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2023**  **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** Objectif : Développer un site web affiche les annonces et permet aux utilisateurs de consulter, ajouter, modifier, supprimer et rechercher des annonces. Consulter, Ajouter des clubs. Exigences : Réalisation d’un module ‘user-friendly’.   * Respect du cahier des charges. * Réalisations d’une page permet de visualiser les adhérents inscrits. * Gestion des adhérents diffusés. * Gestion des annonces diffusés.  1. **Description de l’environnement de réalisation :**   Les langages utilisés pour la réalisation du site web sont le **HTML-CSS-BOOTSTRAP** pour le visuel, le **PHP** pour le traitement des données et le SQL pour les requêtes à la base de données.  La persistance des données utilisateur a été faite à l’aide d’une base de données **MySQL.**   1. **Productions réalisées :**   Liste des taches et documentations réalisés :   * Réception des besoins du client. * Rédaction d’un cahier des charges. * Création de la base de données. * Création du site vitrine en HTML-CSS-Bootstrap. * Création de la page login pour la connexion. * Création de la page qui affiche, par ordre alphabétique, nom, prénom et catégorie de chaque annonce. * Création de la page qui permet de visualiser la fiche complète d'une annonce afin de la modifier ou d’en ajouter ou encore la suppression d’une annonce. * Mise en place la fonctionnalité de rechercher. * Création de la page ajouter d’un utilisateur. * Mise en place la fonctionnalité déconnexion * Rédaction des documentations : Cahier des charges, Devis, Solution Technique, Schéma de la base de données, document technique et utilisation. |

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-0)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-1)
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-2)
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-3)