|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2024**  **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 : 01** |
| **Nom, prénom : ALAZARY Lucas** | | **N° candidat :**  ‬‬‬‬‬ | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :**  25/04/2024 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  Laboratoire Galaxy-Swiss Bourdin (GSB) | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  GSBPharma | | | |
| **Période de réalisation :** 01/11/2023 au 14/01/2024 **Lieu : École** ISITECH–26 avenue Halle Tony Garnier  **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)**   * Ressources Fournies : Création d'ordonnances pour patients, Besoins d'avoir une base de données ainsi qu'avoir un concepteur crée un client lourd * Résultats attendus : Créations, Conceptions et remplissage d'une base de données, Développement d'un client lourd en utilisant .NET | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**   * Langage principal : C# * SGBD : MariaDB, SQL, Xampp * Encrypteur/décrypteur de mot de passe : BCrypt.NET * Gestion de versions : Git, GitHub * Environnement de développement : Visual Studio 2022 * Bibliothèque de développement : .NET, BCrypt.NET, iTEXTSharp | | | |
| **Modalités d’accès aux productions et à leur documentation[[3]](#footnote-3)**    Code source : <https://github.com/Luucaaaas/GSBPharma>  Base de données <https://github.com/Luucaaaas/GSBPharma/blob/master/basegsb.sql>  Url de test : <https://alazary.vercel.app/> dans la section ap3 | | | |

|  |
| --- |
| **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** |

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. 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)