| **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 : VENZAL ALEXANDRE** | | **N° candidat : 02143519466** | |
| **Épreuve ponctuelle ☐** | **Contrôle en cours de formation ▣** | **Date :** ...20... / ..04... /..2020... | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle : site web de lecture en ligne : mangaview** | | | |
| **Période de réalisation :**  **Lieu :** Lycée Pardailhan  **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)**  Ressource fournie:  WAMP Server (bdd)  visual studio code : PHP, SQL, JVscript, CSS, HTML  GitHub  Résultats attendus: Cette application propose la lecture en ligne d’ouvrages avec des fonctionnalités de connexion et d’inscription en relation avec une base de données  Documentation technique: arborescence, | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-1)**  mcd: windesgn  code source: visual studio code  DRAW.IO | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-2) et à leur documentation[[4]](#footnote-3)**  lien github: https://github.com/AlexandreVenzal/ProjetBTS/tree/main/PROJET\_SITE\_MANGA | | | |

| **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**  Une entreprise Mangacity veut mettre à disposition à la lecture des ouvrages en ligne ainsi qu’une fonctionnalité d’inscription. Ce site propose la lecture en ligne d’ouvrages avec des fonctionnalités de connexion et d’inscription en relation avec une base de données  back-office: données connexion et d’inscription et gestion de la bdd  front-office:formulaire de connexion et d’inscription ainsi que l’interface graphique, présente les manga, leur description et les différentes catégorie  **MCD:**    **Arborescence**    maquette graphique:    extrait de code: |
| --- |

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)