|  |
| --- |
| **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 : 1** |
| **Nom, prénom : POIREAU-DERRE Matthis** | | **N° candidat :** 02246265676 | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :** 13 / 06 /2023 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Megacasting application légère | | | |
| **Période de réalisation :**  **2-ème Année de BTS SIO Lieu :** Institut d’Informatique Appliqué  **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  Cahier des charges (PPE - Contexte MegaCasting)  Open nebula (https://virtlab.cciformation.fr)  Résultats attendus  Une application légère du projet Megacasting gérant la connexion d’un utilisateur, ça création, l’accès aux offres, information sur une offres, postuler aux offres, retirer la candidature, voir les packs | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**  La création d’un site Internet multi-support (PC, tablette, smartphone)  Projet réalisé en Symfony avec base de données SSMS  - cahier des charges  - cahier des Charges fonctionnel  - MCD, MLD  - Gestion de projet  - Diagrammes UML  - Documentation technique (ce qu'on peut faire à la fin)  - Documentation utilisateur | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  Machine HP EliteBook EX53-22  - Utilisateur : MatthisPOIREAUDERRE | mdp : Not24get  VM1  - lien SSH MAPO-Server1  - utilisateur adminlocal | mdp : Not24get  - utilisateur root | mdp : Not24get  VM2  - lien RDP MAPO-AD1  - utilisateur : XXX | mdp : Not24get  - SSMS : Accès Sql window Authentification  Disponible sur internet ou en local avec localhost :8000/accueil, la documentation se trouve dans le dossier documents\_application\_legere | | | |

|  |
| --- |
| **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**  Application légère permet la création d’un compte et permet aussi la connexion de se compte une fois créer  Le léger permet aussi de pouvoir consulter les offres en cliquant sur l’onglet offres dans le menu situé en haut de la page web.  Quand on clique sur l’onglet offres dans le menu on accède à une page ou toutes les offres créer se situe. Elles sont sous forme de carte. Avec un système de pagination on peut voir par page 10 offres.  En cliquant sur le bouton en savoir plus on est redirigé vers une autre page ou on observe la description et autres informations sur l’offre sélectionnée. Sur cette même page on peut postuler aux offres.  En cliquant sur offre postuler dans le menu on peut voir les offres auxquels l’utilisateur a postulé.  Après avoir postuler à une offre on peut retirer sa candidature en retournant sur la même offre avec le bouton « retirer sa candidature ».  Avec le bouton Logout dans le menu on peut se déconnecter du compte et une fois déconnecté le bouton se transforme en Login pour pouvoir se connecter.  Dans le menu à droite il y a le bouton pack qui permet de voir les packs proposés, le nombre d’offre qu’un utilisateur peut poster et le prix du pack. |

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)