|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2024**  **ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation : 1** |
| **Nom, prénom : Thomassin Steven** | | **N° candidat : 02045534772** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :** | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  Entreprise Essity | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Application Daily Site Meeting | | | |
| **Période de réalisation :**  **12/02/2024 au 29/03/2024 Lieu :** Essity - Gien  **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)**  Description de l’architecture de la solution applicative.  Spécifications techniques de la solution à réaliser ou à adapter. Application opérationnelle conforme aux spécifications, à la législation et au référentiel du prestataire informatique. | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**  Un service d'authentification pour les utilisateurs internes et externes à l'organisation ;  Un accès sécurisé à internet ;  Un environnement de travail collaboratif ;  Une solution de sauvegarde ;  Des ressources dont l'accès est sécurisé et soumis à habilitation ;  Deux types de terminaux dont un mobile (type smartphone ou encore tablette). | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  Poste numéro 5 dans la salle A33, connexion à la session sio2 (id : sio2 ; mdp : sio2)  Connexion aux outils office 365 Power Apps et Microsoft List ([stthomassin@stpbb.org](mailto:stthomassin@stpbb.org), mdp : S8ANegb$)  Le projet se trouve dans l’onglet applications de Power Apps. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2024**  **ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle**  **(verso, éventuellement pages suivantes)**  **Épreuve E5 - Conception et développement d’applications (option SLAM)** | |  |
|  | **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**  Certains membres de l’entreprise participent à une réunion chaque jour qui consiste a observé plusieurs données de l’entreprise, ces données sont globalement des pourcentages de production pour tenir compte de l’évolution de production de l’entreprise. J’ai donc eu l’opportunité de créer une application qui a pour but de réaliser un compte rendu journalier des données de l’entreprise. L’application dispose donc d’un écran principal qui permet de créer un nouveau Daily Site Meeting qui consiste à remplir un formulaire comprenant les données récupérées et de visualiser le dernier rapport créer s’il y en a un. Des fonctionnalités permettant de rafraîchir les données, d’imprimer sont présentes et chaque catégorie de données présente sur l’écran sont sélectionnable pour afficher les informations en détails. Les données sont classées par catégories et affichées dans des tables sur l’écran principal. | |
|  | L’application dispose de 5 écrans pour remplir toutes les données relevées de l’entreprise (taux de production de chaque machine, nombre d’accident, stockage…), les pourcentages à atteindre (Target) étant rempli par défaut.      5 écrans pour afficher en détails les informations ainsi que les fonctionnalités permettant de modifier et de supprimer les informations que l’on a sélectionnées. | |
|  | Toutes les données saisies dans les formulaires sont stockées dans des listes Microsoft List ayant un lien entre elles. La liste DailyMeeting est la liste principale qui va permettre de relier les autres listes entre elles.    Chaque autre liste dispose de la colonne Id\_DSM qui est l’ID de la liste DailyMeeting.    Si l’on sélectionne l’ID contenu dans la colonne Id\_DSM qui correspond à l’ID 341 on retrouve bien les données contenues dans la liste DailyMeeting. | |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. [↑](#footnote-ref-4)