|  |
| --- |
| **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 : 2** |
| **Nom, prénom : DELAPLACE Hugo** | | **N° candidat : 02345640059** | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | **Date :** 10 / 04 2024 | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle** | | | |
| **Période de réalisation :** 12-03-2024 à 05-06-2024  **Lieu :** mesnil-esnard  **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 :  Le sujet (Cahier des charges)  Document : organisation, norme  Un Squelette du projet  Résultat attendu :  - Une page de profil  - Pouvoir pointer et dépointer  - Gestion des utilisateurs (créer, modifier, supprimer) | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**  - IDE : Visual studio 2022  - Langage : C#  - Environnement exécution : MAUI  - SGBD : SQL Serveur  - Environnement de travail collaboratif : Trello  - Environnement de Développement : PHP Symfony | | | |
| **Modalités d’accès aux productions[[3]](#footnote-3) et à leur documentation[[4]](#footnote-4)**  <https://trello.com/b/qcmdcSZL/projet-c>  <https://github.com/ProjetBDH/Pointage> | | | |

|  |
| --- |
| **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**  MCD    UserCase Général    UserCase détailler |

UserCase détailler

Sommaire

|  |  |
| --- | --- |
| Cas | Pointage des employées |
| Description | Création d’une application qui va permettent à des employés d’une entreprise de pointer leur arriver à l’entreprise ou leurs départs pour connaître les temps de travail |
| Acteur | Employées (Utilisateurs) , Administrateurs |
| Préconditions | * Connexions à la base de données * Lancement de l’applis |
| Scénario principale | 1. Quand on lance l’application , l’employé doit pouvoir se connecter à son compte pour accéder à son compte. 2. Une fois connecté, l’employé à accès aux pointages et à l’historique de ses pointages. 3. Si l’employé cliquez sur le bouton de pointage, un bouton valider et quitter le remplacer 4. Si le bouton valider et quitter est cliqué alors l’employé est pointé et retour à la page de login. |
| Exceptions | 4A) Si le bouton déconnecter est cliqué , alors un message apprenti pour demander à l’employé s’il veut quitter sans pointer.   1. Si il choisit oui alors cela le déconnecte sans avoir pointer , et s' il choisit non alors il reste encore connecté. (Retour à l’étape 4) |

**Pour Tout le monde**

Login / Connexion

1. L’utilisateur remplis les informations de connexion (User et Mdp)
2. Si l’utilisateur est reconnu, Accès à la liste des entreprises
3. Sinon Erreur, retour étape 1

Pointage

*Accès après la page de login*

1. Après être connecté, l’employé a accès à un bouton pour valider son arrivée ou son départ.
2. Lorsque le bouton est valider, le bouton est remplacé par un bouton qui permet de valider et de quitter la session ou l’employé est connecté.
3. Si ce bouton est donc cliquer, retour à la page login et pointage effectuer.
4. Si l’employé malencontreusement cliquer pour pointer mais ne veut pas , il pourra se déconnecter en cliquant sur le bouton déconnecter s' il n’a pas cliquer sur le bouton valider et quitter.

Historique Pointage

*Sur la même page que le pointage*

1. Après être connecté, on se retrouve sur la page où l'on voit l’historique des derniers pointages.
2. On voit la date, l’heure et enfin le pointage est le pointage d'arrivée ou de départ.

**Juste pour les Administrateurs**

Liste des salarié

*Après la page de pointage*

1. Après s'être connecté, l’administrateur a accès à un bouton sur la page de pointage pour accéder à la liste des salariés.
2. Quand le bouton pour accéder à la liste des salariés est cliqué, une nouvelle page s’ouvre et on a la liste des salariés avec le nom prénom et rôle de ces salariés.

Ajouter un salarié

*Dans la page de la liste des salarié*

1. Dans la liste des salariés, il y a un bouton qui ramène à un formulaire pour ajouter les salariés.
2. Dans ce formulaire, les données à ajouter pour un salarié sont : UserName, nom , prénom , mail , mot de passe

Détails des salariés

*Après la page de la liste des salariés*

1. Dans la page de la liste des salariés quand on clique sur l’un d’eux, on ouvre la page d’un salarié avec toutes ses informations qui sont stockées dans la base de données qui apparaît.

Modifier un salarié

*Après la page détails d’un salariés*

1. Lorsque que nous comme dans la page détail d’un salarié, il y a un bouton modifier à côté du salarié qui est affiché.
2. Quand on clique dessus, nous sommes renvoyés aux formulaires avec les informations du salarié dessus que l’on peut modifier.
3. Une fois les informations complétées on les valide et cliquant sur le bouton validation ce qui modifie les informations dans la base de données et nous renvoie au à la liste des salariés.

Supprimer un salarié

*Après la page détails d’un salariés*

1. Lorsque que nous comme dans la page détail d’un salarié, il y a un bouton supprimer qui le salarié qui est affiché.
2. Quand on clique sur le bouton supprimer un salarié, le salarié se supprime de la base de donné et on est de retour à la liste des salariés.

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)