|  |
| --- |
| **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 : 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 :  Un cahier des charges  Un fichier Exel avec les données  Image : Logo.png  Document informatif : NormeBD, NormeDevPHP  Résultat attendu :  - Une liste des entreprises  - Une liste des utilisateurs pas entreprise  - Gestion des utilisateur (Ajout/modification/suppression)  - Gestion des entreprises | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées[[2]](#footnote-2)**  - IDE : Visual studio code  (Utilisation de WAMP) :  - Serveur : Apache (PHP)  - SGBD : MySQL  - 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/zsy7XmVp/projet-symfony>  <https://github.com/ProjetBDH/GestionStage> | | | |

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

User case detailler

Sommaire

[**Context 2**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_daub8fz1wqgm)

[**Login / Connection 3**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_6zp7obkqj42y)

[**Liste des entreprises 4**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_b2yxvdcp2se2)

[**Détails Entreprise 5**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_psboiieak187)

[**Ajouter une entreprise 6**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_8rswl3guq0k5)

[**Modifier une entreprise 6**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_6xujjlyx9fdr)

[**ajouter une personne 8**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_kgcurte4aing)

[**Modifier une personne 9**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_7u17z2u32w2j)

[**Utilisateur 11**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_3w6xm26ld5wo)

[Login / Connexion 11](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_ap32yk6y966q)

[Listes des entreprises 11](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_tew09z6rhugy)

[Détails de l’entreprise 11](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_v6gkwh884x71)

[**Administrateur 12**](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_x4vu9rh4cmrg)

[Ajouter une entreprise 12](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_s5bcrbtv0a5p)

[Modifier une entreprise 12](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_c0va2kq453fd)

[Supprimer une entreprise 12](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_ixabe55a281u)

[Listes des utilisateurs 12](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_50fitojvdmoc)

[Ajouter un utilisateur 13](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_hgb8lmchmvhk)

[Modifier un utilisateur 13](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_hogcfjdyjkwp)

[Supprimer un utilisateur 13](file:///C:\Users\hugod\Downloads\BDH_UseCaseDétaillé%20.docx#_z1rup31oo5dk)

# Context

|  |  |
| --- | --- |
| Cas | Gestion des Entreprises |
| Description | Afin de faciliter leur recherche de stage, les entreprises susceptibles de prendre des  étudiants sont référencées. |
| Acteur | Enseignants (Utilisateurs) , Administrateurs |
| Préconditions | * Connexions à la base de données * Référencement des données dans la base de données * Application Symfony |

# 

# 

# 

# Login / Connection

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Le login sert à authentifier l’utilisateur au site ce qui lui permettra d'accéder à certaine données selon le rôle de l’utilisateur sur le site |
| Acteur | Employées (Utilisateurs) , Administrateurs |
| Préconditions | * Connexions à la base de données * Lancement de l’applis |
| Scénario principale | 1. L’utilisateur remplit les informations de connexion (Username et Password) 2. hach le mots de passe 3. l’application confirme l'existence de l’utilisateur avec le mots de passe haché dans la base de données 4. Si l’utilisateur est reconnu, Accès au système et diriger à la liste des entreprises |
| Exceptions | 1. Sinon Erreur, retour étape 1 |

# 

# Liste des entreprises

|  |  |
| --- | --- |
| Description | La liste des entreprises est une page qui affiche la liste de toutes les entreprises enregistrées dans la base de données. |
| Acteur | Employées (Utilisateurs) , Administrateurs |
| Préconditions | * Être connectés * Connexion à la base de données |
| Scénario principale | 1. Connexion à la base de données 2. Réception des données nom de l’entreprise, ville , type de spé recherché 3. Affichage des données récupérées 4. Si on clique sur une entreprise on accède aux détails de l’entreprise 5. Si l’utilisateur est administrateur alors il a accès à un bouton Ajoutez un entreprise |

# Détails Entreprise

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Le détail entreprise est une page qui affiche le détails de l’entreprise ainsi que le stage lié à celui-ci |
| Acteur | Employées (Utilisateurs) , Administrateurs |
| Préconditions | * Être connectés * Connexion à la base de données |
| Scénario principale | 1. Réceptions des données de l’entreprise et le type de spé recherché 2. Affichage de ses données 3. Si l’utilisateur est un administrateur alors accès à un bouton supprimer l’entreprise et à un bouton modifier les informations de l’entreprise |

# Ajouter une entreprise

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Ajouter une entreprise est une page qui a un formulaire qui permet d’enregistrer une entreprise dans la base de données et pouvoir y accéder depuis la page Liste des entreprises. Seuls l'administrateur peut ajouter une entreprise |
| Acteur | Administrateurs |
| Préconditions | * Être connectés * Connexion à la base de données |
| Scénario principale | 1. Accès formulaire d’ajout d’entreprise 2. Vérifier la validité des champs 3. Puis soumettre le formulaire 4. Enregistrement des données dans la base de données |

# Modifier une entreprise

|  |  |
| --- | --- |
| Description | La liste des entreprises est une page qui affiche la liste de toutes les entreprises enregistrées dans la base de données. |
| Acteur | Administrateurs |
| Préconditions | * Être connectés * Connexion à la base de données |
| Scénario principale | 1. Accès au formulaire pré remplis des informations de l’entreprise 2. Possibilité de changer les données remplis 3. Verifier la validite des champs 4. Puis soumettre les changements 5. Enregistrements des données dans la base de données |

# Ajouter une personne

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Ajouter une personne est une page disponible pour les administrateurs pour y accéder depuis la liste des entreprises |
| Acteur | Administrateurs |
| Préconditions | * Être connectés en tant qu' administrateurs * Connexion à la base de données |
| Scénario principale |  |

# Modifier une personne

Supprimer

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Utilisateur

## 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

## Listes des entreprises

Accès après la page de login

1. Connexion à la base de données
2. Réception des données nom de l’entreprise, ville , type de spé recherché
3. Affichage des données récupérées
4. Possibilité de rechercher les entreprises dans une barre de recherche
5. Si on clique sur une entreprise on accède aux détails de l’entreprise
6. Si l’utilisateur est administrateur alors il a accès à un bouton Ajoutez un entreprise

## Détails de l’entreprise

Accès via la page listes des entreprises

1. Réceptions des données de l’entreprise et le type de spé recherché
2. Affichage de ses données
3. Si l’utilisateur est un administrateur alors accès à un bouton supprimer l’entreprise et à un bouton modifier les informations de l’entreprise

# Administrateur

## Ajouter une entreprise

Accès via la page liste entreprise

1. Accès formulaire d’ajout d’entreprise
2. Vérifier la validité des champs
3. Puis soumettre

## Modifier une entreprise

Accès via la page détail entreprise

1. Accès au formulaire pré remplis de modification d’entreprise
2. Vérifier la validité des champs
3. Puis soumettre

## Supprimer une entreprise

Accès via la page détail entreprise

1. Vérifier relation existant
2. Supprimer si aucune relation
3. Sinon préciser les relations bloquante

## Listes des utilisateurs

Accès via la page listes des entreprises

1. Connexion à la base de données
2. Réception des données utilisateur
3. Affichage des données récupérées
4. Possibilité de rechercher les utilisateur dans une barre de recherche
5. Si on clique sur un utilisateur on accède aux détails de utilisateur
6. Si l’utilisateur est administrateur alors il a accès à un bouton Ajoutez un utilisateur

## Ajouter un utilisateur

Accès via la page liste utilisateur

1. Accès formulaire d’ajout d’utilisateur
2. Vérifier la validité des champs
3. Puis soumettre

## Modifier un utilisateur

Accès via la page détail utilisateur

1. Accès au formulaire pré remplis de modification d’utilisateur
2. Vérifier la validité des champs
3. Puis soumettre

## Supprimer un utilisateur

Accès via la page détail utilisateur

1. Vérifier relation existant
2. Supprimer si aucune relation
3. Sinon préciser les relations bloquante

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)