|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Titre du cas d’utilisation : Gérer Type Test** | | **Numéro: P04-DN-04** |
|  | | |
| **Description: Permet de gérer l’ajout, la suppression et la consultation des types de test** | | |
| **Acteur primaire: Administrateur de base de données** | | |
| **Acteur secondaire :** | | |
| **Date de création : 05 septembre 2015** | **Date de modification :** | |
| **Version : 1.0** | **Responsable : Gabriel Simard** | |
|  | | |
| **Préconditions :** L’administrateur désire gérer les types de test | | |
| **Déclencheur :** dans la barre des menus : Données 🡪 Types test | | |
| **Processus nominal :**   1. Le système affiche la fenêtre « Gestion – Types de test ». 2. Le système charge les données des types de test dans le tableau. 3. L’administrateur sélectionne les types de test désirés. 4. L’administrateur appuie sur le bouton « Supprimer ». 5. Le système demande une confirmation pour supprimer les types de test sélectionner. 6. L’administrateur confirme la suppression. 7. Le système met à jour la base de données : TypeTest 8. Le système rafraîchit le tableau des types de test | | |
| **Arrêt :**  **Le processus se termine normalement**  **Le processus peut être annulé à tout moment** | | |
| **Post Conditions :**   * Le système met à jour la base de données : TypeTest * Le système rafraîchit le tableau des types de test | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  **Extension**  aucun | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **A1 : Consulter** un type de test  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur le type de test désiré 2. Appel du cas « P01-DN-19-A3 »   Fin  **A2 : Copier et créer** un nouveau type de test  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur le type de test désiré 2. Appel du cas « P01-DN-19 » 3. Le système rafraîchit le tableau des types de test 4. Le système place le focus du tableau sur le nouveau type de test   Fin  **A3 : Ajouter** un nouveau type de test  Début : 3   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Ajouter » 2. Appel du cas « P01-DN-19-A1 » 3. Le système rafraîchit le tableau des types de test 4. Le système place le focus du tableau sur le nouveau type de test   Fin  **A4 : Supprimer** un type de test dans le pop-up de détail  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur le type de test désiré 2. Appel du cas « P01-DN-19-A4 » 3. Le système rafraîchit le tableau des types de test 4. Le système place le focus du tableau sur le type de test précédent   Fin  **A5 : Modifier** un type de test  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur le type de test désiré 2. Appel du cas « P01-DN-19-A2 » 3. Le système rafraîchit le tableau des types de test 4. Le système place le focus du tableau sur le type de test sélectionné   Fin  **A6 : Imprimer** un rapport  Début : 3   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Rapport » 2. Le système crée un fichier PDF qui liste toutes les informations de tous les types de test de la base de donnée. 3. L’administrateur imprime le fichier PDF à l’imprimante désiré. 4. L’administrateur enregistre le fichier PDF dans le dossier qu’il veut.   Fin | | |
|  | | |
| **Contraintes non-fonctionnelles:**   * Le DataGridView est rafraîchit en revenant du pop-up « détails – TypeTest » s’il y a eu une action effectuée (ajout, suppression et modification) | | |
| **Contraintes liées à l'IHM:**   * La fenêtre « détails – TypeTest » peut être déplacé. Par contre, lorsque la fenêtre est ouverte, il est impossible d’interagir avec ce qui est situé sous la fenêtre. * Si l’utilisateur la déplace sur un côté d’écran, elle se déploiera sur tout le côté. | | |
| **Divers:**   * Mouse over = montre les toutes les info | | |