|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Titre du cas d’utilisation : Gérée Version** | | **Numéro: P01-DN-09** |
|  | | |
| **Description: Permet de gérer l’ajout, la suppression et la consultation des versions** | | |
| **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 désir gérer les versions | | |
| **Déclencheur :** dans la barre des menus : Données 🡪 Version | | |
| **Processus nominal :**   1. Le système affiche la fenêtre « Version ». 2. Le système charge les données des versions dans le tableau. 3. L’administrateur sélectionne les versions désirées. 4. L’administrateur appuie sur le bouton « Supprimer ». 5. Le système demande une confirmation pour supprimer les versions sélectionner. 6. L’administrateur confirme la suppression. 7. Le système met à jours la base de données : Version 8. Le système rafraîchis le tableau des versions | | |
| **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 : Version * Le système rafraîchis le tableau des versions | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  **Extension**  aucun | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **A1 : Consulter** une version  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la version désirée 2. Appel du cas « P01-DN-02-A3 »   Fin  **A2 : Copier et créer** une nouvelle version  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la version désirée 2. Appel du cas « P01-DN-02 » 3. Le système rafraîchis le tableau des versions 4. Le système place le focus du tableau sur la nouvelle version   Fin  **A3 : Ajouter** une nouvelle version  Début : 3   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Ajouter » 2. Appel du cas « P01-DN-02-A1 » 3. Le système rafraîchis le tableau des versions 4. Le système place le focus du tableau sur la nouvelle version   Fin  **A4 : Supprimer** une version dans le popup de détail  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la version désirée 2. Appel du cas « P01-DN-02-A4 » 3. Le système rafraîchis le tableau des versions 4. Le système place le focus du tableau sur la version précédente   Fin  **A5 : Modifier** une version  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la version désirée 2. Appel du cas « P01-DN-02-A2 » 3. Le système rafraîchis le tableau des versions 4. Le système place le focus du tableau sur la version sélectionnée   Fin  **A6 : Imprimer** un rapport  Début : 3   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Rapport » 2. Le système créer un fichier PDF qui liste toutes les informations de tous les versions 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 rafraichis en revenant du popup « détail – Version » après s’il y a eu une action d’effectuer (ajout, suppression et modification) | | |
| **Contraintes liées à l'IHM:**   * La fenêtre « détails – Version » 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 le bord, elle se déploiera sur tout le bord | | |
| **Divers:**   * Mouse over = montre les toutes les info | | |