|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Titre du cas d’utilisation : Gérer plateforme** | | **Numéro: P01-DN-04** |
|  | | |
| **Description: Permet de gérer l’ajout, la suppression et la consultation des plateformes** | | |
| **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 plateformes | | |
| **Déclencheur :** dans la barre des menus : Données 🡪 Plateforme | | |
| **Processus nominal :**   1. Le système affiche la fenêtre « Plateforme ». 2. Le système charge les données des plateformes dans le tableau. 3. L’administrateur sélectionne les plateformes désirées. 4. L’administrateur appuie sur le bouton « Supprimer ». 5. Le système demande une confirmation pour supprimer les plateformes sélectionnées. 6. L’administrateur confirme la suppression. 7. Le système met à jour la base de données : Plateforme. 8. Le système rafraîchit le tableau des plateformes. | | |
| **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 : Plateforme. * Le système rafraîchit le tableau des plateformes. | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  **Extension**  aucun | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **A1 : Consulter** une plateforme  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la plateforme désirée. 2. Appel du cas « P01-DN-02-A3 ».   Fin  **A2 : Copier et créer** une nouvelle plateforme  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la plateforme désirée. 2. Appel du cas « P01-DN-02 ». 3. Le système rafraîchit le tableau des plateformes. 4. Le système place le focus du tableau sur la nouvelle plateforme.   Fin  **A3 : Ajouter** une nouvelle plateforme  Début : 3   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Ajouter ». 2. Appel du cas « P01-DN-02-A1 ». 3. Le système rafraîchit le tableau des plateformes. 4. Le système place le focus du tableau sur la nouvelle plateforme.   Fin  **A4 : Supprimer** une plateforme dans le pop-up de « Détails – Plateforme »  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la plateforme désirée. 2. Appel du cas « P01-DN-02-A4 ». 3. Le système rafraîchit le tableau des plateformes. 4. Le système place le focus du tableau sur la plateforme précédente.   Fin  **A5 : Modifier** une plateforme  Début : 3   1. L’administrateur double clic sur la plateforme désirée. 2. Appel du cas « P01-DN-02-A2 ». 3. Le système rafraîchit le tableau des plateformes. 4. Le système place le focus du tableau sur la plateforme sélectionnée.   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 toutes les plateformes de la base de données. 3. L’administrateur imprime le fichier PDF à l’imprimante désirée. 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 – Plateforme » s’il y a eu une action effectuée (ajout, suppression et modification). | | |
| **Contraintes liées à l'IHM:**   * La fenêtre « Détails – Plateforme» peut être déplacée. 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 = Affiche toutes les infos | | |