|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Titre du cas d’utilisation : Ajouter une plateforme** | | **Numéro: P01-DN-02** |
|  | | |
| **Description: Permet de rajouter une plateforme dans la base de donner** | | |
| **Acteur primaire: Administrateur de base de donner** | | |
| **Acteur secondaire :** | | |
| **Date de création : 26 août 2015** | **Date de modification :** | |
| **Version : 1.0** | **Responsable : David Paquet** | |
|  | | |
| **Préconditions :** L’administrateur de base de données s’est authentifié | | |
| **Déclencheur : dans la barre des menus : Données 🡪 Plateforme, le bouton « Ajouter » a été sélectionné.** | | |
| **Processus nominal :**   1. La fenêtre « détails – plateforme» est présentée à l’écran 2. L’administrateur saisi le nom, type de plateforme, le nom court, le système d’exploitation et, si nécessaire, les informations supplémentaires. 3. L’admin appuie sur le bouton de confirmation. 4. Le système affiche un message confirmant le succès de l’enregistrement. 5. L’administrateur de base de données appuie sur le bouton « OK » 6. Le système ferme la fenêtre « détails – plateforme». | | |
| **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** | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  **Extension**  L’administrateur désir ajouter un système d’exploitation car celui qui est utiliser par la plateforme n’existe pas dans la base de donnée.  Début : 2   1. L’administrateur appuis sur le bouton ajouter un SE 2. Le cas Ajouter un système d’exploitation est appelé   Retour : 2 | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **L’administrateur de base de données souhaite créer une copie pour faciliter la saisie des données**  Lorsque l’administrateur effectue un double-clic sur une ligne d’une plateforme, la fenêtre « détails – plateforme » s’ouvre. L’administrateur doit ensuite appuyer sur le bouton « copier ». Cette fonction change le numéro séquentiel de l’id. Finalement, l’administrateur effectue les autres changements pour que la fiche corresponde à la plateforme qu’il désire ajouter et les enregistre.  **L’administrateur de base de données souhaite modifier une plateforme**  Début : 1   1. L’administrateur double-clic sur la ligne qu’il souhaite modifier 2. La fenêtre « détails – plateforme» est présentée à l’écran 3. L’administrateur saisie les informations qu’il veut modifier   Retour : 3  **L’administrateur de base de données souhaite consulter une plateforme**  Début : 1   1. L’administrateur double-clic sur la ligne qu’il souhaite modifier 2. La fenêtre « détails – plateforme » est présentée à l’écran   Fin    **L’admin souhaite supprimer une plateforme**  Début : 1   1. L’administrateur appuie sur le bouton supprimer après avoir sélectionné la ligne qu’il souhaite effacer. 2. Un message de confirmation apparait à l’écran. 3. L’administrateur confirme la suppression.   Fin | | |
|  | | |
| **Contraintes non-fonctionnelles:**   * Aucune | | |
| **Contraintes liées à l'IHM:**   * La fenêtre « détails – plateforme» peut être déplacé. Par contre, lorsque la fenêtre est ouverte, il est impossible d’interagir avec ce qui est situé sous la fenêtre. | | |
| **Divers:** | | |