|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Titre du cas d’utilisation : Ajouter une plateforme** | | **Numéro: P01-DN-02** |
|  | | |
| **Description: Permet de rajouter une plateforme dans la base de données** | | |
| **Acteur primaire: Administrateur de base de données** | | |
| **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. L’administrateur sélectionne en double cliquant sur la plateforme ressemblant le plus à celui qu’il désir ajouter. 2. Le système affiche la fenêtre « détails – plateforme ». 3. L’administrateur, après avoir confirmé qu’il veut bien copier cette plateforme, appuis sur le bouton copier. 4. Le système met à jour l’ID avec une incrémentation de 1. 5. L’administrateur modifie les champs désirés. 6. L’administrateur appuie sur le bouton de confirmation. 7. Le système affiche un message confirmant le succès de l’enregistrement. 8. L’administrateur de base de données appuie sur le bouton « OK » 9. 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 ajoute un système d’exploitation car celui qui est utilisé par la plateforme n’existe pas dans la base de données.  Début : 6   1. L’administrateur appuis sur le bouton << + >> à droite du champ Sys. exploit. 2. Le cas Ajouter un système d’exploitation est appelé   Retour : 6  L’administrateur ajoute un périphérique car celui qui est lié à la plateforme n’existe pas dans la base de données.  Début : 2   1. L’administrateur appuis sur le bouton ajouter une plateforme 2. Le cas Ajouter une plateforme est appelé   Retour : 2 | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **L’administrateur de base de données souhaite ajouter une plateforme sans copier**  Début : 1   1. L’administrateur appuis sur le bouton ajouter 2. Le système affiche la fenêtre « détails – plateforme » 3. L’administrateur saisi le code, le nom, le ou les systèmes d’exploitation, la catégorie et s’il le désire il saisit le CPU, la carte mère, la RAM, l’espace de stockage, le ou les périphériques, la description et les informations supplémentaires.   Retour 6  **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 appuie sur le bouton <<Modifier>> 4. L’administrateur saisie les informations qu’il veut modifier   Retour : 6  **L’administrateur de base de données souhaite consulter une plateforme**  Début : 1   1. L’administrateur double-clic sur la ligne qu’il souhaite 2. La fenêtre « détails – plateforme » est présentée à l’écran   Fin  **L’admin souhaite supprimer une ou plusieurs plateforme(s)**  Début : 1   1. L’administrateur sélectionne la/les ligne(s) qu’il veut effacer 2. L’administrateur appuie sur le bouton supprimer. 3. Le système montre un message de confirmation. 4. 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:** La fenêtre « détails – plateforme» s’ouvre avec un double-clic sur une ligne ou avec le bouton « Détail ». | | |