|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **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. La fenêtre « détails – plateforme» est présentée à l’écran 2. 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. 3. L’administrateur 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 ajoute un système d’exploitation car celui qui est utilisé par la plateforme n’existe pas dans la base de données.  Début : 2   1. L’administrateur appuis sur le bouton << + >> à droite du champ Sys. exploit. 2. Le cas Ajouter un système d’exploitation est appelé   Retour : 2  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 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 appuie sur le bouton <<Modifier>> 4. 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:** La fenêtre « détails – plateforme» s’ouvre avec un double-clic sur une ligne ou avec le bouton « Détail ». | | |