|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Titre du cas d’utilisation : Ajouter un système d’exploitation (SysExp)** | | **Numéro: P01-DN-01** |
|  | | |
| **Description: Permet d’ajouter un SysExp dans la base de données** | | |
| **Acteur primaire: Administrateur de base de données** | | |
| **Acteur secondaire :** | | |
| **Date de création : 26 aout 2015** | **Date de modification : 1 septembre 2015** | |
| **Version : 2.0** | **Responsable : David Paquet** | |
|  | | |
| **Préconditions :** Administrateur désire ajouter un élément. | | |
| **Déclencheur : dans la barre des menus :** L’administrateur a sélectionné en double cliquant sur la SysExp ressemblant le plus à celui qu’il désire. | | |
| **Processus nominal :**   1. Le système affiche la fenêtre « détails – SysExp » avec les informations du système précédemment sélectionné. 2. L’administrateur appuie sur le bouton « Copier » pour créer une copie. 3. Le système met à jour l’ID avec une incrémentation de 1. 4. L’administrateur modifie les champs désirés. 5. L’administrateur appuie sur le bouton « Enregistrer ». 6. Le système affiche un message confirmant le succès de l’enregistrement. 7. L’administrateur de base de données appuie sur le bouton « OK ». 8. Le système mets à jour la base de données : SysExp. 9. Le système ferme la fenêtre « détails – système d’exploitation » et retourne l’ID de l’élément. | | |
| **Arrêt :**  **Le processus se termine normalement**  **Le processus peut être annulé à tout moment** | | |
| **Post Conditions :**  **Le système mets à jour la base de données : SysExp**  **Retourne l’ID de l’élément** | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  Aucun | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **A1 : ajouter** un SysExp sans **copier**  Début : 2   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Ajouter ». 2. Le système affiche la fenêtre « détails – système d’exploitation ». 3. L’administrateur saisit le code, le nom, l’édition, la version et, si nécessaire, les informations supplémentaires.   Retour : 5  **A2 : modifier** un SysExp  Début : 2   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Modifier ». 2. L’administrateur saisit les informations qu’il veut modifier.   Retour : 5  **A3 : consulter** un SysExp  Début : 2  Fin  **A4 : supprimer** un SysExp  Début : 2   1. L’administrateur appuie sur le bouton « Supprimer ». 2. Le système montre un message de confirmation. 3. L’administrateur confirme la suppression.   Retour : 8 | | |
|  | | |
| **Contraintes non-fonctionnelles:**   * Aucune | | |
| **Contraintes liées à l'IHM:**   * La fenêtre « détails – système d’exploitation » peut être déplacée. Par contre, lorsque la fenêtre est ouverte, il est impossible d’interagir avec ce qui est situé sous la fenêtre. | | |
| **Divers:**   * Si le bouton « Copier » a été utilisé, il doit être désactivé. * Le curseur est positionné sur code. * Lors du retour à la page précédente, s’il a eu un ajout celui-ci est sélectionné. * Trim. | | |