|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **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 désir ajouté 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 désir. | | |
| **Processus nominal :**   1. Le système affiche la fenêtre « détails – SysExp » avec les informations du système précédemment sélectionné. 2. L’administrateur appuis 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 met à jour la base de données : SysExp 9. Le système ferme la fenêtre « détails – système d’exploitation » et retourne le ID de l’élément. | | |
| **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 : SysExp**  **Retourne l’ ID de l’élément** | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  Aucun | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **A1 : ajouter** un SysExp sans **copier**  Début : 2   1. L’administrateur appuis sur le bouton ajouter 2. Le système affiche la fenêtre « détails – système d’exploitation » 3. L’administrateur saisi 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 appui sur le bouton <<Modifier>>. 2. L’administrateur saisie 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 « effacer ». 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 déplacé. 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. | | |