|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **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 :** L’administrateur de base de données s’est authentifié. | | |
| **Déclencheur : dans la barre des menus : données 🡪 Système d’exploitation, le bouton détail a été appuyé après la sélection ou le système d’exploitation a été sélectionner avec un double clique.** | | |
| **Processus nominal :**   1. L’administrateur sélectionne en double cliquant sur le système d’exploitation ressemblant le plus à celui qu’il désir ajouter. 2. Le système affiche la fenêtre « détails – système d’exploitation ». 3. L’administrateur, après avoir confirmé qu’il veut bien copier ce système d’exploitation, 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 – système d’exploitation ». 10. Le système met à jour la base de données : SysExp | | |
| **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** | | |
|  | | |
| **Exceptions/Extensions:**  Aucun | | |
| **Scénarios Alternatif :**  **L’administrateur de base de données souhaite ajouter un SysExp sans copier**  Début : 1   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. 4. L’administrateur appuie sur le bouton de confirmation. 5. Le système affiche un message confirmant le succès de l’enregistrement. 6. L’administrateur de base de données appuie sur le bouton « OK ». 7. Le système ferme la fenêtre « détails – système d’exploitation ».   Retour 6  **L’administrateur de base de données souhaite modifier un SysExp**  Début : 1   1. L’administrateur double-clic sur la ligne qu’il souhaite modifier 2. La fenêtre « détails – système d’exploitation » est présentée à l’écran 3. L’administrateur appui sur le bouton modifier. 4. L’administrateur saisie les informations qu’il veut modifier   Retour 3  **L’administrateur de base de données souhaite consulter un SysExp**  Début : 1   1. L’administrateur double-clic sur la ligne qu’il souhaite modifier 2. La fenêtre « détails – système d’exploitation » est présentée à l’écran   Fin  `  **L’admin souhaite supprimer un ou plusieurs SysExp**  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 – 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. | | |