|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **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. 2. Le système affiche la fenêtre « détails – système d’exploitation ». 3. L’administrateur, après s’être rassuré 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 « Enregistrer ». 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.   Retour 6  **L’administrateur de base de données souhaite modifier un SysExp**  Début : 3   1. L’administrateur appui sur le bouton <<Modifier>>. 2. L’administrateur saisie les informations qu’il veut modifier   Retour 6  **L’administrateur de base de données souhaite consulter un SysExp**  Début : 1   1. L’administrateur double-clic sur la ligne qu’il souhaite consulter 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. | | |