

DESCRIPTION TEXTUELLE DU DIAGRAMME DE CAS **D'UTILISATION – PACKAGE GESTION ADMINISTRATIVE**

CAS 04

Nom : Gestion catalogue (package « Gestion administrative »).

Acteur : Director.

Description : La gestion du catalogue doit se faire par le directeur.

Auteur : Ibrahima Ba

Date(s) : 09/09/2020 (première rédaction)

Pré-conditions : Le directeur doit être authentifié en tant que directeur (Cas d'utilisation « S'authentifier » – package « Gestion administrative ») pour pouvoir avoir accès au catalogue.

Démarrage : *Le directeur a demandé la page « Gestion catalogue »*

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. Le système affiche une page contenant la liste des produits en faisant appel au cas d'utilisation « Afficher produits ».
2. L'utilisateur sélectionne un produit.
3. **Le système** affiche les détails du produit sélectionné.
4. Le directeur peut donc quitter cette description détaillée et revenir à la page d'accueil (retour à l'étape 1).

Les scénarios alternatifs :

- 1.a.1 Le directeur clique sur le bouton d'ajout de nouveaux produits en faisant appel au cas d'utilisation « Ajouter nouveaux produits »
- 1.b.1 Le système affiche la page d'ajout de nouveaux produits.
- 1.c.1 Le directeur entre les informations du nouveau produit.
- 1.d.1 Le directeur valide les informations du nouveau produit.
- 1.e.1 Le système enregistre le nouveau produit.
- 1.f.1 Le système revient à la page d'accueil (retour à l'étape 1).
- 1.a.2 Le directeur clique sur 'voir commandes passées' en faisant appel au cas d'utilisation « Voir commandes passées »
- 1.b.2 Le système affiche la page des commandes passées.
- 1.c.2 Le directeur clique sur une des commandes passées.
- 1.d.2 Le système affiche les détails de la commande passée sélectionnée.
- 1.e.2 Le directeur décide de quitter la page des commandes passées.
- 1.f.2 Le système affiche la page d'accueil.

1.a.3 Le directeur clique sur 'voir commandes en préparation' en faisant appel au cas d'utilisation « Voir commandes en préparation »

1.b.3 Le système affiche la page des commandes en préparation.

1.c.3 Le directeur clique sur une des commandes en préparation.

1.d.3 Le système affiche les détails de la commande en préparation sélectionnée.

1.e.3 Le directeur décide de quitter la page des commandes en préparation.

1.f.3 Le système affiche la page d'accueil.

1.a.4 Le directeur clique sur 'voir commandes en livraison' en faisant appel au cas d'utilisation « Voir commandes en livraison »

1.b.4 Le système affiche la page des commandes en livraison'.

1.c.4 Le directeur clique sur une des commandes en livraison'.

1.d.4 Le système affiche les détails de la commande en livraison' sélectionnée.

1.e.4 Le directeur décide de quitter la page des commandes en livraison'.

1.f.4 Le système affiche la page d'accueil.

3.a Le directeur décide de modifier le produit sélectionné.

3.b Le système affiche la page de modification en faisant appel au cas d'utilisation « Modifier infos produit »

3.c Le directeur fait la modification et appuie sur le bouton valider.

3.d Le système valide la modification et affiche la page des détails du produits.

3.a 1- Le directeur décide de supprimer le produit sélectionné.

3.b 1- Le système affiche la page de suppression en faisant appel au cas d'utilisation « Supprimer produit »

3.c 1- Le directeur appuie sur le bouton supprimer.

3.d 1- Le système valide la suppression et affiche la page d'accueil (retour à l'étape 1).

Les scénarios d'exception :

3.a Le système n'affiche aucun produit. Il affiche « Veuillez sélectionner le produit concerné » (retour à l'étape 2).

1.e.1 a- L'enregistrement du nouveau produit n'a pas réussi. Le système récapitule les informations dans un message qui est envoyé au technicien. (Arrêt du cas d'utilisation).

1.d.2 a- Le système n'affiche aucune commande passée. Il affiche « Veuillez sélectionner la commande passée concernée » (retour à l'étape 1.c.2).

1.d.3 a- Le système n'affiche aucune commande en préparation. Il affiche « Veuillez sélectionner la commande en préparation concernée » (retour à l'étape 1.c.3).

1.d.4 a- Le système n'affiche aucune commande en livraison. Il affiche « Veuillez sélectionner la commande en livraison concernée » (retour à l'étape 1.c.4).

3.d a- L'enregistrement de la modification n'a pas réussi. Le système récapitule les informations dans un message qui est envoyé au technicien. (Arrêt du cas d'utilisation).

3.d.1 a- L'enregistrement de la suppression n'a pas réussi. Le système récapitule les informations dans un message qui est envoyé au technicien. (Arrêt du cas d'utilisation).

Fin :

Scénario nominal : sur décision du directeur, au niveau du point 1 au minimum.

Scénario d'exception : après le point 3, si les informations du produit ne s'affichent pas. Après le point 1.e.1, si l'enregistrement du produit ne réussit pas. Après le point

1.d.2, si l’affichage de la commande passée sélectionnée ne réussit pas. 1.d.3, si l’affichage de la commande en préparation sélectionnée ne réussit pas. 1.d.4, si l’affichage de la commande en livraison sélectionnée ne réussit pas.

Post-conditions :

Scénario alternatif : le nouveau produit a été enregistrée en base de données.

Scénario d’exception : l’exception a été récapitulée dans un message et a été envoyé au technicien.

COMPLEMENTS

Ergonomie :

Au niveau de la gestion des produits, il y’aura un menu dans lequel chacun des (ajouter nouveaux produits, voire commandes passées, voir commandes en préparation, voir commande en livraison) occupe une partie. Donc au total il ne doit pas y avoir plus de 6 pages en prenant en compte la page de modification et de suppression.

Les détails d’une livraison doivent s’afficher dans une petite fenêtre modale bootstrap.

Performance attendue :

Les affichages doivent se faire de manière très rapide.