

Logiciel

Système: Logiciel

Cas d'utilisation: Fournir des données au format CSV

Acteur principal: Utilisateur

Préconditions:

Garantie en cas de succès: Les données sont importées dans le Logiciel

Garantie minimale:

Scénario nominal:

- 1 - L'utilisateur sélectionne la fonctionnalité "Importer des données"
- 2 - Le système demande l'emplacement du fichier CSV
- 3 - L'utilisateur fournit le chemin vers le fichier CSV et appuie sur le bouton valider
- 4 - Le système charge les données, construit le modèle et classe les données.

Scénario alternatif:

A: Le fichier fourni est invalide

Si le fichier fourni n'est pas au format CSV ou n'existe pas, alors:

- 4(A): Le système informe l'utilisateur d'une erreur
- 5(A): On retourne à l'étape 2 du scénario nominal

Système: Logiciel

Cas d'utilisation: Visualiser les données sous forme de nuage de points

Acteur principal: Utilisateur

Préconditions:

Garantie en cas de succès: Les données sont affichées sous forme de nuage de points

Garantie minimale:

Scénario nominal:

- 1 - L'utilisateur sélectionne la fonctionnalité "Visualiser les données"
- 2 - Le système demande à l'utilisateur sur quels 2 attributs l'utilisateur souhaite projeter les points
- 3 - L'utilisateur sélectionne les 2 attributs demandés et valide
- 4 - Le système projette le nuage de points sur les 2 attributs choisis et affiche le résultat à l'utilisateur.

Scénario alternatif:

Système: Logiciel

Cas d'utilisation: Accéder à la robustesse des données

Acteur principal: Utilisateur

Préconditions: L'utilisateur doit avoir fourni des données / Le système doit avoir classifié ces données

Garantie en cas de succès: Affichage des données sur la robustesse

Garantie minimale: X

Scénario nominal:

1. L'utilisateur sélectionne la fonctionnalité "Afficher les informations concernant la robustesse des données"
2. Le système affiche un formulaire en demandant à l'utilisateur son choix pour la méthode d'évaluation si il y en a plusieurs
3. L'utilisateur fait son choix et remplit le formulaire
4. Le système récupère les informations sur la robustesse des données et fournit un affichage à l'utilisateur

Scénario alternatif:

- Le système n'a pas d'informations sur la robustesse utilisant cette méthode d'évaluation
 - a. Le système calcule la robustesse avec cette méthode d'évaluation
 - b. Retour à l'étape (4)

Système: Logiciel

Cas d'utilisation: Relancer la catégorisation

Acteur principal: Utilisateur

Préconditions: L'utilisateur doit avoir fourni des données

Garantie en cas de succès: Les données sont classifiées

Garantie minimale: X

Scénario nominal:

1. L'utilisateur sélectionne l'option Relancer la catégorisation
2. Le système recatégorise les données et envoi une confirmation à l'utilisateur

Scénario alternatif:

Système: Logiciel

Cas d'utilisation: Visualiser les données individualisées à un point

Acteur principal: Utilisateur

Préconditions: L'utilisateur doit avoir fourni des données / Le système doit avoir classifié ces données

Garantie en cas de succès: Les informations d'un point précis sont affichées

Garantie minimale: X

Scénario nominal:

1. L'utilisateur sélectionne un point lors de la visualisation du nuage de point
2. Le système récupère les informations relatives au point sélectionné et les affiche

Scénario alternatif:

Système: Logiciel

Cas d'utilisation: Entrer manuellement un point

Acteur principal: Utilisateur

Préconditions: L'utilisateur doit avoir fourni des données / Le système doit avoir classifié ces données

Garantie en cas de succès: Les informations d'un point précis sont affichées

Garantie minimale: X

Scénario nominal:

1. L'utilisateur choisit l'option Entrer manuellement un point
2. Le système affiche un formulaire demandant à l'utilisateur d'entrer les informations du nouveau point à créer
3. L'utilisateur entre ces informations et valide
4. Le système vérifie la cohérence de ces informations et les ajoute dans la classification

Scénario alternatif:

- Le système ne valide pas les données en étape (4)
 - a. Retour à l'étape (2)