

Projet Veille Sanitaire – User Stories

Ces user stories donnent un plan de test de l'application, et décrivent le comportement attendu.

1 – Affichages

On vérifie que les affichages se font correctement sur les données de départ

On affiche :

- La liste du personnel
- La liste des préleveurs
- La liste des analystes
- La liste des échantillons
- Les analyses sur des canards :
Résultat attendu :

Identifiant : 1
Il s'agit d'un échantillon de FOIE recolte sur un(e) CANARD
le 27 NOVEMBRE 2024 par MARY POPPINS
2 tubes ont été créés, les voici

Identifiant du tube : 1
Stockage dans le réfrigérateur numero 1
Tube en attente d'analyse
Sa date de péremption est le 1 DECEMBRE 2024

Identifiant du tube : 2
Stockage dans le congélateur numero 1
Date à laquelle l'analyse a été réalisée : 29 NOVEMBRE 2024
Identité de l'analyste : ARSENE LUPIN
Résultat de l'analyse : NEGATIF

Identifiant : 2
Il s'agit d'un échantillon de CERVEAU recolte sur un(e) CANARD
le 28 NOVEMBRE 2024 par PHILEAS FOG
3 tubes ont été créés, les voici

Identifiant du tube : 1
Stockage dans le réfrigérateur numero 1
Date à laquelle l'analyse a été réalisée : 30 NOVEMBRE 2024
Identité de l'analyste : MARIE CURIE
Résultat de l'analyse : NEGATIF

Identifiant du tube : 2
Stockage dans le réfrigérateur numero 1

- Liste des échantillons sans analyses :
 - Ech. 4 - Reins de vache – Prélevé par Philéas Fog le 29 novembre 2024 - 4 tubes
 - Ech. 5 – Cerveau de mouton – Prélevé par Philéas Fog le 29 novembre 2024 – 4 tubes
 - Ech. 7 – Foie de lapin – Prélevé par Mary Poppins le 30 novembre 2024 – 5 tubes
 - Ech 8 – Poumons de porc – Prélevé par Phileas Fog le 30 novembre 2024 – 2 tubes
- Nombre de prélèvements par organes :
 - Foie : 3 – Reins : 1 - Cœur : 1 – Poumons : 1 – Cerveau : 2
- Nombre de prélèvement par types d'animaux :
 - Vache : 1 – Lapin : 2 – Mouton : 1 – Porc : 1 – Canard : 3
- Nombre total de prélèvements : 8 – Nombre total d'analyses : 4
- Meilleur(s) préleveur(s) : Philéas Fog (avec 4 prélèvements)

Meilleur(s) analyste(s) : Arsène Lupin – Marie Curie (Avec 2 analyses chacun)

2 – Gestion de personnel

- Action : ajout de Julien Sorel, préleveur – Résultat attendu : ajout impossible car le registre est saturé
- Action : départ de Arsène Lupin – Résultat attendu : Arsène Lupin est ajouté au fichier d'archive.
- Action : ajout de Julien Sorel, préleveur – Résultat attendu : Julien Sorel est bien ajouté. Son identifiant est 6.
- Action : départ de Philéas Fog – Résultat attendu : Philéas Fog est ajouté au fichier d'archive.
- Action : ajout de Arsène Lupin – Résultat attendu : ajout impossible car il y a déjà un employé avec ce nom. Même chose pour l'ajout de Marie Curie
- Affichage :
 - Du personnel actuel. On doit voir Thierry La Fronde, Julien Sorel, Mary Poppins, Marie Curie
 - Des anciens personnels. On doit voir Arsène Lupin et Philéas Fog.

3 – Passage au lendemain

La date du jour est maintenant le 1^{er} décembre 2024.

Le tube 11 est détruit – L'échantillon n°1 est transféré dans le fichier d'archive.

4 – Gestion des prélèvements

- Action : ajout d'un prélèvement par Eugénie Grandet. Résultat attendu : action impossible car cette personne ne fait pas partie du personnel.
- Action : ajout d'un prélèvement par Marie Curie. Résultat attendu : action impossible car Marie Curie est analyste.
- Action : ajout d'un prélèvement par Julien Sorel de cœur de mouton. Il fait 4 tubes, en range 3 en réfrigérateur et un en congélateur. Résultat attendu : l'échantillon, est jouté avec le n° 9. Le tube 91 est rangé dans le réfrigérateur F1, les tubes 92 et 93 dans le réfrigérateur F3, et le tube 94 dans le congélateur C3.
- Action : ajout d'un prélèvement par Mary Poppins de cerveau de mouton. Elle fait 3 tubes, tous gardés en congélateurs. Résultat attendu : l'échantillon, est jouté avec le n° 10. Les tubes, d'identifiants 101, 102 et 103 sont rangés dans le congélateur C3.
- Action : ajout d'un prélèvement par Mary Poppins de foie de lapin. Elle fait 2 tubes, un gardé un en réfrigérateur et un en congélateur. Résultat attendu : l'échantillon, est ajouté avec le n° 11. Le tube d'identifiant 111 est rangé en F4 et le tube 112 dans le congélateur C3.

- Action : ajout d'un prélèvement. Résultat attendu : action impossible car le registre est saturé.
- Action : enregistrement de l'analyse du tube 62 par Marie Curie. Résultat : Positif, puis enregistrement de l'analyse du tube 63 par Marie Curie. Résultat : Négatif.
Résultat attendu : l'échantillon n°6 a été complètement analysé, il est enregistré dans le fichier d'archive.
- Action : ajout d'un prélèvement par Julien Sorel de cœur de moutons. Il fait 3 tubes, un gardé un en réfrigérateur et deux en congélateur. Résultat attendu : l'échantillon, est ajouté avec le n° 12. Le tube d'identifiant 121 est rangé en F4 et les tubes 122 et 123 dans le congélateur C2.
- Action : enregistrement de l'analyse du tube 81 par Marie Curie. Résultat : Positif, puis enregistrement de l'analyse du tube 82 par Marie Curie. Résultat : Positif.
Résultat attendu : l'échantillon n°8 a été complètement analysé, il est enregistré dans le fichier d'archive.

Affichages

- La liste des échantillons : on doit voir les échantillons n° 9, 2, 3, 4, 5, 12, 7, 10 et 11.
- Listes des échantillons archivés avec résultats majoritairement négatifs : on doit voir les échantillons n° 1 (1 résultat négatif), 6 (2 négatifs et un positif).
- Nombre prélèvements par organes :
 - Foie : 4 – Reins : 1 - Cœur : 3 – Poumons : 1 – Cerveau : 3
- Nombre prélèvement par types d'animaux :
 - Vache : 1 – Lapin : 23– Mouton : 4 – Porc : 1 – Canard : 3
- Nombre total de prélèvements : 12 – Nombre total d'analyses : 8
- Meilleur(s) préleveur(s) : Mary Poppins (avec 4 prélèvements)
Meilleur(s) analyste(s) : Marie Curie (Avec 6 analyses)

5 – Passage au lendemain

La date du jour est maintenant le 2décembre 2024.

Les tubes 22,23 et 31 sont détruits. L'échantillon n° 2 est archivé.

6 – Sauvegarde puis fermeture du programme, réouverture et restauration

On doit retrouver toutes les données en l'état.