Jeu de tests

**Objectif du plan**

Effectuer des tests unitaires et fonctionnels sur une partie de notre site web pour avoir une description détaillée des résultats

**Quand**

Les scénarios du plan de tests sont définis avant le développement des fonctionnalités de l’application.

**Consignes**

Le testeur n’a aucune marge de manœuvre, il n’improvise en aucun cas.

Toutes les actions clavier-souris sont indiquées.

Le testeur suit scrupuleusement le scénario établit.

Il consigne dans le rapport de tests, le résultat obtenu, qu’il soit correct (en rapport avec le résultat attendu) ou différent. Par exemple, un message d’erreur ou une action non possible.

**Contexte**

L’application testée est la version du 06 mai 2018 à 10h30

La librairie de l’API mySQL « mysql.data.dll » Version 6.9.9.0

Le serveur mySQL de l’outil EasyPHP est démarré, Versions 14.1VC11 / Version Apache du serveur 2.4.7 / Version mySQL 5.6.15

Ce jeux de test permet de tester si la page de mesure est fonctionnelle.

**Jeux de données**

Script de la base de test mySQL : « **myinsulin.sql**». À installer avant de faire les tests.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Date** | **Scénario** | **Résultat attendu** |
| V001 | 05-06-18 | Démarrer l’application «myInsulin» et connecter vous à un compte.  Cliquer sur le bouton « Mesure » | La page Mesure apparait  Il est impossible d’entrer des valeurs dans le champs insuline |
| V002 | 05-06-18 | Remplissez le champ avec les valeurs suivantes :  Glycémie 🡪 10  Date 🡪 06.06.2018  Type 🡪 matin  Pour le champs commentaire, le chmaps peut être vide donc peu d’importance à y rentrer une valeur  Et cliquer sur Envoyer | Label de couleur vert va apparaitre quelques secondes pour vous valider l’insertion de cette mesure et un messageBox avec la recommandation d’insuline s’affiche |
| V003 | 05-06-18 | Refaite le test « V002 » mais laissez un des champ vide pour cette fois | Un message d’erreur vous signalera qu’il est impossible de laisser un champ vide |
| V004 | 05-06-18 | Exécuter le test « V001 » et coupez votre connexion vers le serveur.  Refaites le test « V002 ». | Un label s’affiche pour signaler un problème de connexion chez l’utilisateur |
| V005 | 05-06-18 | Exécutez à nouveau le test « V002 » | Un message vous signalant qu’une mesure semblable existe déjà et vous propose si vous voulez la modifier |
| V006 | 05-06-18 | Faites le test « V005 » et confirmer le changement | Un messagebox apparait vous signalant que la mesure a bien été modifié et vous propose une nouvelle recommandation d’insuline |
| V007 | 05-06-18 | Faites le test « V005 » et refuser le changement | Un messagebox apparait vous signalant que la mesure n’a pas été modifié |
| V008 | 05-06-18 | Essayer de rentrer du texte dans le champs glycémie | Le texte ne s’affichera pas et le textbox reste vide |

**Rapport de test**

Ce rapport de test se base sur le plan de test ci-dessus.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Date** | **Auteur** | **OK/KO** | **Description** |
| V001 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Le formulaire s’affiche correctement |
| V002 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | La mesure a bien été rajouté à la base |
| V003 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Impossible de laisser un champs vide |
| V004 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Un label signale une erreur de connexion |
| V005 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Messagebox apparait pour signaler qu’une mesure existe déjà, il propose à l’user de modifier la veleur déjà présente |
| V006 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | La valeur est modifié et un messageBox Apparait et avertie l’user que la valeur est modifié correctement et aussi de sa nouvelle recommandation |
| V007 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | La valeurs n’a pas été modifié, un messagebox signale que rien n’a été fait à la mesure existante |
| V008 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Aucun text n’apparait dans la textBox, uniquement des chiffres |