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 login 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» Cliquer sur le bouton «S’inscrire» | La fenêtre affiche le formulaire « Se connecter »  Le formulaire afficher se ferme et afficher le formulaire d’inscription |
| V002 | 05-06-18 | Exécuter le test « V001 » Remplir le formulaire « S’inscrire » avec :  nom 🡪 test  prénom 🡪 test  email 🡪 test  mot de passe 🡪 test  répéter le mot de passe 🡪 test  Cliquer sur le bouton « Envoyer » | La fenêtre affiche le formulaire « se connecter »  L’utilisateur test sera ajouté dans la table users |
| V003 | 05-06-18 | Remplir le formulaire « Se connecter » avec :  Email 🡪 test  Mot de passe 🡪 test  Cliquer sur le bouton « Connexion » | La fenêtre principale s’affiche |
| V004 | 05-06-18 | Couper la connexion entre l’application et le serveur local  Démarrer l’application «myInsulin»  Cliquer sur le bouton «Connexion» | Un label d’erreur apparait en haut de la fenêtre signalant un problème de connexion |
| V005 | 05-06-18 | Exécuter le test « V002 » Cliquer sur le bouton « Envoyer » | Un label apparait en dessous du champ email signalant qu’il est déjà pris |
| V006 | 05-06-18 | Exécuter le test « V001 » Cliquer sur le bouton « Quitter » | Une boite de dialogue va apparaitre pour vous demander de confirmer la fermeture de l’application |
| V007 | 05-06-18 | Exécuter le test « V002 »  Mais pour le champs Répéter le mot de passe et ainsi que pour email insérer une valeur différente du test « V002 » Cliquer sur le bouton « Envoyer » | Un label vous signale que les deux mots de passe ne concordent pas entre eux |
| V008 | 05-06-18 | Exécuter le test « V007 » mais laisser les champs mot de passe vide | Un label d’erreur signalera que les mots de passe ne peuvent être vide |
| V009 | 05-06-18 | Exécutez le test « V003 » mais pour le mot de passe mettez une valeur différente à celle de base | Une label d’erreur apparait vous signalant que l’email ou le mot de passe est invalide |

**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 | L’utilisateur a bien été rajouté à la base |
| V003 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Il se connecte et la fenêtre principale s’affiche bien |
| V004 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Un message d’erreur apparait signalant un problème de connexion |
| V005 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Sous le champ email un label d’erreur apparait et signale que l’email n’est pas disponible |
| V006 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Une demande de confirmation apparait pour valider la fermeture |
| V007 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Un label signale que les deux mots de passe ne concordent pas |
| V008 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Un label d’erreur signale que les champs mots de passe ne peuvent être vide |
| V009 | 05-06-18 | Lucas Pighini | OK | Un label apparait et signale que l’email ou le mdp est invalide |