|  |  |
| --- | --- |
| Application Web | Version : 1.0 |
| Document : Dossier de tests | Date : 13/12/2022 |
| Responsable de la rédaction : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires |  |

**DOSSIER DE TESTS UNITAIRE (SQL\_PHP)**

1. **Introduction**

On souhaite présenter le développement d’une Application web avec qui on pourra simuler.

Ce document présentera les tests Unitaire pour valider l’interaction des pages PHP avec la base de données.

Pourquoi nous avons fait un dossier de test :

1. C’est la partie où l’on valide une partie des données. Vérifier que les attentes correspondent à ce qu’on attend.
2. Vérifier que la partie indépendante du logiciel à un comportement qui est conforme aux attendues, c’est-à-dire au résultat que l’on attend.
3. Un test est un ensemble de cas à tester, pour chaque cas on les définit avant l’exécution. Donnée en entrée et on regarde ce qu’il y a en sortie. On regarde le résultat de l’opération après exécution.
4. Vérifier la validation des parties. Détecter les différences entre le comportement attendu système et le comportement réalisé.
5. Et principalement les tests servent à la détection d’éventuels erreurs
6. **Description de la procédure de test unitaire**

Les types de tests réalisés se feront sur les pages en PHP en interaction avec la base de données. Cette fois ci nous avons insérer notre code SQL dans les pages PHP à partir de la programmation du livrable précédent. Et nous avons aussi interagis nos pages PHP avec la base de données sur le serveur.

1. **Description des informations à enregistrer pour les tests unitaires**
   1. **Campagne de test unitaire**

Définition du contexte des tests en s'appuyant sur le type de tableau suivant :

|  |  |
| --- | --- |
| Produit testé : Application Web | |
| Configuration logicielle : | |
| Configuration matérielle : | |
| Date de début : 13/12/2022 | Date de finalisation : //2022 |
| Tests à appliquer : Charte graphique | |
| Responsable de la campagne de test : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | |

* 1. **Tests unitaires**

Définition de chaque test selon le tableau suivant :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page d’accueil | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page d’accueil | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Insérer une donnée pour la visite | Un identifiant est inséré et avec la date dans la base de données | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de connexion | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page de connexion | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Récupérer le login et mot de passe pour l’accès | Après donnée entrée recherche du login et mot de passe dans la base de données.  (Si les données sont la base de données, faire la direction.) | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page d’inscription | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page d’inscription | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Insérer un nouvel utilisateur | Pouvoir insérer un login un email et un mot de passe | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page changer de mot de passe | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page oublie de mot de passe | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Modification du mot de passe | Un changement de mot de passe est fait dans la base de données | | Ok |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de module | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page de module | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Insérer des données d’une connexion d’un utilisateur dans un module | Insérer un login, un nom de module et la date | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page gestion des utilisateurs | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page gestion utilisateur | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Voir les utilisateur inscrits | Affichage dans la base de données des utilisateurs inscrits | | OK |
| Supprimer un utilisateur dans la base de données | Suppression d’un utilisateur | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page Statistiques | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test code sql de la page statistiques | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Voir le nombre de visite | Affichage du nombre de visite dans la commande | | OK |
| Voir le nombre d’utilisateur par module | Affichage du nombre utilisateur par module | | OK |

* 1. **Conclusions des tests unitaires**

Les tests unitaires nous confirme bien les attendues voulu. Nous pouvons donc valider les tests pour ce livrable. Nous avons insérer notre code SQL fait dans la partie du livrable précèdent et cela fonctionne dans nos pages qui interagissent avec les données de la base de données.