|  |  |
| --- | --- |
| Application Web | Version : 1.0 |
| Document : Dossier de tests | Date : 15/12/2022 |
| Responsable de la rédaction : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires |  |

**DOSSIER DE TESTS D’INTEGRATION (Module en php)**

1. **Introduction**

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

Ce document présentera les tests d’intégration pour valider les attentes graphiques des modules du client des pages Php sur le serveur.

Pourquoi nous avons fait un dossier de test :

1. C’est la partie où l’on valide le coter du logiciel, et la partie d’interaction entre les composants. Vérifier que le logiciel à un comportement qui répond au besoin du client.
2. Vérifier que l’ajout de fonctionnalité est conforme et est correctement intégré.
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 du logiciel. Détecter les différences entre le comportement attendu système et le comportement réalisé.
5. Permet de détecter d’éventuels erreurs.
6. **Description de la procédure de test d’intégration**

Les types de tests réalisés se feront sur les ajouts des fonctionnalités avec les modules et les pages php qui sont bien implémente et réponde bien aux demandes.

1. **Description des informations à enregistrer pour les tests d’intégration**
   1. **Campagne de test d’intégration**

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 : 11/11/2022 | Date de finalisation : //2022 |
| Tests à appliquer : Interaction entre composant | |
| Responsable de la campagne de test : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | |

* 1. **Tests d’intégration**

Définition de chaque test selon le tableau suivant :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : module de proba | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test d’interaction de la page module probabilité et les scripts python de probabilité | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Entrée des paramètres « m » « o » « t » | Un champ pour rentrer les paramètres pour qu’on puisse les envoyés au script python avec l’intermédiaire de la page law\_normal | | OK |
| Appuie sur le bouton « valider » | Affichage du résultat si tous les paramètres sont bien insérés | | OK |
| Affichage d’un graphe et du résultat | Afficher le graphe et le résultat | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : module de crypto | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test d’interaction de la page du module de crypto et les scripts python de crypto | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Pouvoir entrée une clé et un texte chiffré ou non | Un champ pour rentrer les paramètres pour qu’on puisse les envoyés au script python avec l’intermédiaire de la page encrypt | | OK |
| Appuie sur le bouton « valider » | Affichage du résultat si tous les paramètres sont bien insérés | | OK |

* 1. **Conclusions des tests d’intégrations**

Les tests d’intégration correspondent bien aux attendues voulu du client et à l’interaction des pages php et python, ainsi que la mises en place des pages sur le serveur. Nous pouvons donc valider les tests d’intégration pour ce livrable.