|  |  |
| --- | --- |
| Application Web | Version : 1.0 |
| Document : Dossier de tests | Date : 11/11/2022 |
| Responsable de la rédaction : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires |  |

**DOSSIER DE TESTS D’INTEGRATION**

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 du client.

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 le logiciel à un comportement qui est conforme à sa conception, c’est-à-dire à la conception architecturale, là où les composants interagissent entre eux et définit par le client.
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. **Description de la procédure de test d’intégration**

Les types de tests réalisés se feront sur les représentations graphiques des pages web sur le serveur mise en place. La stratégie pour les tests d’intégration est de rester conforme à l’attendu de la conception architecturale. Les pages doivent interagir entre eux avec les liens intégrés dans le code pour permettre la navigabilité.

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 : 08/10/2022 | 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 : Page d’accueil | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test d’interaction de la page d’accueil | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « se connecter » | Direction vers la page connexion | | OK |
| Appuie sur le bouton « s’inscrire » | Direction vers la page inscription | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de connexion | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « valider » | Bouton valider pour pouvoir valider le formulaire  Redirige vers accueil utilisateur  ATTENTION : lorsque le php sera en place il interagira avec la base de données et dépendra du login et du mot de mat passe pour rediriger vers la bonne accueil : « accueil utilisateur » ou « accueil gestionnaire » | | OK |
| Clique sur le lien « Créer un compte » | Lien créer un compte pour pouvoir accéder à la page Insciption, | | OK |
| Lien « mot de passe oublié » | Lien mot de passe oublié pour pouvoir accéder à la page oublie de mot de passe | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page d’inscription | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « valider » | Bouton valider redirige vers l’accueil | | OK |
| Clique sur le lien « se connecter » | Lien se connecter pour pouvoir accéder à la page connexion | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page Accueil utilisateur | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « Profil » | Bouton Profil redirige vers la page profil | | OK |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter redirige vers l’accueil | | OK |
| Appuie sur le Mini logo | Mini logo redirige vers la page accueil utilisateur | | OK |
| Appuie sur le lien « calculateur de loi binomial » | Lien Calculateur de loi binomiale redirige sur la page de calcul de loi binomiale | | OK |
| Appuie sur le lien « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Le lien convertisseur décimal, hexadécimal, binaire redirige sur la page de convertisseur | | OK |
| Appuie sur le lien « Calcul d’amortissement » | Le lien calcul d’amortissement redirige vers la page de calcul d’amortissement | | OK |
| Afficher le logo | Logo au centre haut de la page | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de calculateur de loi normale | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « Profil » | Bouton Profil redirige vers la page profil | | OK |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter redirige vers l’accueil | | OK |
| Appuie sur le Mini logo | Mini logo redirige vers la page accueil utilisateur | | OK |
| Appuie sur le lien « calculateur de loi binomial » | Lien Calculateur de loi binomiale redirige sur la page de calcul de loi binomiale | | OK |
| Appuie sur le lien « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Le lien convertisseur décimal, hexadécimal, binaire redirige sur la page de convertisseur | | OK |
| Appuie sur le lien « Calcul d’amortissement » | Le lien calcul d’amortissement redirige vers la page de calcul d’amortissement | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de convertisseur décimal, hexadécimal, binaire | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « Profil » | Bouton Profil redirige vers la page profil | | OK |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter redirige vers l’accueil | | OK |
| Appuie sur le Mini logo | Mini logo redirige vers la page accueil utilisateur | | OK |
| Appuie sur le lien « calculateur de loi binomial » | Lien Calculateur de loi binomiale redirige sur la page de calcul de loi binomiale | | OK |
| Appuie sur le lien « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Le lien convertisseur décimal, hexadécimal, binaire redirige sur la page de convertisseur | | OK |
| Appuie sur le lien « Calcul d’amortissement » | Le lien calcul d’amortissement redirige vers la page de calcul d’amortissement | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de calcul d’amortissement | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « Profil » | Bouton Profil redirige vers la page profil | | OK |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter redirige vers l’accueil | | OK |
| Appuie sur le Mini logo | Mini logo redirige vers la page accueil utilisateur | | OK |
| Appuie sur le lien « calculateur de loi binomial » | Lien Calculateur de loi binomiale redirige sur la page de calcul de loi binomiale | | OK |
| Appuie sur le lien « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Le lien convertisseur décimal, hexadécimal, binaire redirige sur la page de convertisseur | | OK |
| Appuie sur le lien « Calcul d’amortissement » | Le lien calcul d’amortissement redirige vers la page de calcul d’amortissement | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page de profil | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « Profil » | Bouton Profil redirige vers la page profil | | OK |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter redirige vers l’accueil | | OK |
| Appuie sur le Mini logo | Mini logo redirige vers la page accueil utilisateur | | OK |
| Appuie sur le lien « calculateur de loi binomial » | Lien Calculateur de loi binomiale redirige sur la page de calcul de loi binomiale | | OK |
| Appuie sur le lien « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Le lien convertisseur décimal, hexadécimal, binaire redirige sur la page de convertisseur | | OK |
| Appuie sur le lien « Calcul d’amortissement » | Le lien calcul d’amortissement redirige vers la page de calcul d’amortissement | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page changer de mot de passe | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « valider » | Bouton valider va rediriger vers la page accueil | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page Accueil gestionnaire | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter va rediriger vers la page d’accueil | | OK |
| Appuie sur le mini logo | Mini logo va rediriger vers la page d’accueil gestionnaire | | OK |
| Clique sur le lien « Utilisateurs » | Lien utilisateurs va rediriger vers la page gestion des utilisateurs | | OK |
| Clique sur le lien « Statistiques » | Lien Statistiques va rediriger vers la page statistiques | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page gestion des utilisateurs | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter va rediriger vers la page d’accueil | | OK |
| Appuie sur le mini logo | Mini logo va rediriger vers la page d’accueil gestionnaire | | OK |
| Clique sur le lien « Utilisateurs » | Lien utilisateurs va rediriger vers la page gestion des utilisateurs | | OK |
| Clique sur le lien « Statistiques » | Lien Statistiques va rediriger vers la page statistiques | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page Statistiques | | Version : 1.0 | |
| Description du test : Test graphique de la page | | | |
| Responsable : Alexis Araujo, Antoine Bazire, Samir Subra, Nino Pires | | | |
| Action | Résultat Attendu | | Résultat Obtenu |
| Appuie sur le bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter va rediriger vers la page d’accueil | | OK |
| Appuie sur le mini logo | Mini logo va rediriger vers la page d’accueil gestionnaire | | OK |
| Clique sur le lien « Utilisateurs » | Lien utilisateurs va rediriger vers la page gestion des utilisateurs | | OK |
| Clique sur le lien « Statistiques » | Lien Statistiques va rediriger vers la page statistiques | | OK |

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

Les tests d’intégration correspondent bien aux attendues voulu du client et à l’activité de conception, avec la conception architecturale des pages html avec la mise en place de ses pages sur le serveur. Nous pouvons donc valider les tests pour ce deuxième livrable.