|  |  |
| --- | --- |
| Application Web | Version : 1.0 |
| Document : Dossier de tests | Date : 08/10/2022 |
| 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. 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « se connecter » | Bouton connexion placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage du bouton « s’inscrire » | Bouton d’inscription placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage d’un logo | Logo au centre de la page, en dessous de l’entête | | OK |
| Affichage d’un texte | Texte en centre de la page en dessous du logo | | OK |
| Affichage d’une vidéo | Vidéo placée au-dessus du footer au centre de la page | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Afficher le logo | Logo au centre haut de la page | | OK |
| Afficher un formulaire | Formulaire au centre de la page | | OK |
| Afficher « se connecter » | Se connecter est en haut du formulaire, au centre de celui ci | | OK |
| Pouvoir entrer une adresse et un mot de passe | Input au centre du formulaire pour l’adresse et le mot de passe | | OK |
| Afficher un bouton « valider » | Bouton valider pour pouvoir valider le formulaire, en rose | | OK |
| Afficher un lien « Créer un compte » | Lien créer un compte pour pouvoir accéder à la page Insciption, en bas du formulaire | | OK |
| Afficher un lien « mot de passe oublié » | Lien en bas du formulaire à gauche | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Afficher le logo | Logo au centre haut de la page | | OK |
| Afficher un formulaire | Formulaire au centre de la page | | OK |
| Afficher « s’inscrire » | S’inscrire est en haut du formulaire, au centre de celui ci | | OK |
| Pouvoir entrer un nom utilisateur, une adresse et un mot de passe, ainsi que sa confirmation | Input au centre du formulaire pour le nom d’utilisateur, l’adresse et le mot de passe et sa confirmation | | OK |
| Afficher un bouton « valider » | Bouton valider pour pouvoir valider le formulaire, en rose | | OK |
| Afficher un lien « se connecter » | Lien se connecter pour pouvoir accéder à la page connexion, en bas du formulaire | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | OK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification du test : Page Oublie 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 |
| Affichage du logo | Le logo est au centre en haut | | Ok |
| Affichage d’un text | Text au centre | | Ok |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « Profil » | Bouton Profil placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barra blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil utilisateur | | OK |
| Afficher « calculateur de loi binomial » | Calculateur de loi binomiale pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Calcul d’amortissement » | Calcul d’amortissement pour accéder au module | | OK |
| Afficher le logo | Logo au centre haut de la page | | OK |
| Afficher un texte de bienvenue | Texte au centre de la page | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « Profil » | Bouton Profil placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barra blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil utilisateur | | OK |
| Afficher « calculateur de loi binomial » | Calculateur de loi binomiale pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Calcul d’amortissement » | Calcul d’amortissement pour accéder au module | | OK |
| Affichage du titre | Titre au centre de la page | | OK |
| Pouvoir entrer des valeurs « valeur1 » « valeur 2 » « valeur 3 » « valeur 4 » | Input au centre en 4, entrer des valeurs | | OK |
| Afficher deux zones graphique | Deux zones graphiques au centre | | OK |
| Afficher un texte | Texte en dessous des zones graphiques | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « Profil » | Bouton Profil placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barra blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil utilisateur | | OK |
| Afficher « calculateur de loi binomial » | Calculateur de loi binomiale pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Calcul d’amortissement » | Calcul d’amortissement pour accéder au module | | OK |
| Affichage du titre | Titre au centre de la page | | OK |
| Afficher deux sélections | Deux sélections au centre de la page | | OK |
| Affichage de deux zones graphiques | Deux zones graphiques placé en dessous des deux sélections, une zone pour entrée une valeur l’autre pour l’afficher | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « Profil » | Bouton Profil placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barra blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil utilisateur | | OK |
| Afficher « calculateur de loi binomial » | Calculateur de loi binomiale pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Calcul d’amortissement » | Calcul d’amortissement pour accéder au module | | OK |
| Affichage du titre | Titre au centre de la page | | OK |
| Afficher deux trois zones d’entrée | Trois zones d’entrée de valeur au centre de la page | | OK |
| Affiche texte explicatif aux zones d’entrée | Texte placé à gauche des zones d’entrée | | OK |
| Affichage d’une zone graphique | Une zone graphique placée à droite des zones d’entrée | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « Profil » | Bouton Profil placé sur l’entête à droite | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barra blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil utilisateur | | OK |
| Afficher « calculateur de loi binomial » | Calculateur de loi binomiale pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire » | Convertisseur décimal, hexadécimal, binaire pour accéder au module | | OK |
| Afficher « Calcul d’amortissement » | Calcul d’amortissement pour accéder au module | | OK |
| Afficher un formulaire | Le formulaire au centre de la page | | OK |
| Affiche du titre | Titre dans le formulaire, placé au centre | | OK |
| Pouvoir entrer un nom utilisateur, une adresse et un mot de passe | Input au centre du formulaire pour le nom d’utilisateur, l’adresse et le mot de passe | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Afficher le logo | Logo au centre haut de la page | | OK |
| Afficher un formulaire | Formulaire au centre de la page | | OK |
| Afficher « Changer de mot de passe » | Changer de mot de passe est en haut du formulaire, au centre de celui ci | | OK |
| Pouvoir entrer un mot de passe, ainsi que sa confirmation | Input au centre du formulaire pour le mot de passe et sa confirmation | | OK |
| Afficher un bouton « valider » | Bouton valider pour pouvoir valider le formulaire, en rose | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barre blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil gestionnaire | | OK |
| Afficher « Utilisateurs » | Utilisateurs pour accéder à la gestion des utilisateurs | | OK |
| Afficher « Statistiques » | Statistiques pour accéder aux statistiques des utilisateurs | | OK |
| Afficher le logo | Logo au centre haut de la page | | OK |
| Afficher un texte de bienvenue | Texte au centre de la page | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barre blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil gestionnaire | | OK |
| Afficher « Utilisateurs » | Utilisateurs pour accéder à la gestion des utilisateurs | | OK |
| Afficher « Statistiques » | Statistiques pour accéder aux statistiques des utilisateurs | | OK |
| Afficher un « Gérer les utilisateurs » | Texte au centre de la page | | OK |
| Afficher un tableau | Tableau au centre de la page en dessous de gérer les utilisateurs | | OK |
| Afficher les titres dans le tableau | Titre dans le tableau est placé au-dessus dans l’entête | | OK |
| Afficher des boxs | Les boxs placées sur la colonne « supprimer », on peut cocher et décocher | | OK |
| Afficher un bouton « Supprimer » | Supprimer est placé en dessous du tableau à droite | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | 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 |
| Affichage de l’entête | Un entête à fond blanc | | OK |
| Affichage du bouton « se déconnecter » | Bouton se déconnecter placer sur l’entête à droite | | OK |
| Afficher la barre de menu | Barre de menu en dessous de la barre blanche | | OK |
| Afficher un mini logo | Mini logo donnant sur la page d’accueil gestionnaire | | OK |
| Afficher « Utilisateurs » | Utilisateurs pour accéder à la gestion des utilisateurs | | OK |
| Afficher « Statistiques » | Statistiques pour accéder aux statistiques des utilisateurs | | OK |
| Afficher un « Statistiques » | Texte au centre de la page | | OK |
| Afficher deux zones d’affichage | Deux zones d’affichages centré | | OK |
| Afficher un texte correspondant aux zones d’affichage | Texte en bas des zones d’affichage | | OK |
| Affichage du footeur | Le footeur placé en dessous de la page | | OK |
| Affichage de la couleur | Afficher la bonne couleur qui correspond | | OK |
| Affichage de la bonne dimension | Afficher la dimension qui correspond | | OK |
| Fenêtre redimensionnable | Redimensionnement de la fenêtre | | OK |

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

Les tests d’acceptation correspondent bien aux attendues voulu du client et à l’activité de spécification, avec les maquettes. Nous pouvons donc valider les tests pour ce premier livrable.