08/01/2016

Jeoffrey Godart

Cas de test - Connection

# Historique du document

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Auteur | Modification | Date |
| 0.0.1 | Godart Jeoffrey | Création | 08/01/2016 |
| 0.1.0 | Godart Jeoffrey | Modification | 16/01/2016 |

Sommaire

[Historique du document 2](#_Toc440881561)

[Description du document 5](#_Toc440881562)

[But 5](#_Toc440881563)

[Portée 5](#_Toc440881564)

[Documents 5](#_Toc440881565)

[Eléments à tester 5](#_Toc440881566)

[Se connecter 6](#_Toc440881567)

[Tests Unitaires 6](#_Toc440881568)

[Test Fonctionnels 6](#_Toc440881569)

[Tests performances - Edge 7](#_Toc440881570)

[Tests performances – 3G 7](#_Toc440881571)

[Tests performances – 4G 8](#_Toc440881572)

[Test de performance – Wifi 8](#_Toc440881573)

[Test D’IHM 9](#_Toc440881574)

[Test d’acceptation 9](#_Toc440881575)

[Demande de changement de mot de passe 10](#_Toc440881576)

[Tests Unitaires 10](#_Toc440881577)

[Tests Fonctionnels 10](#_Toc440881578)

[Tests performances – Confirmation validation d’envoi du mail 11](#_Toc440881579)

[Tests de performance – Envoi du mail de changement 11](#_Toc440881580)

[Test de performance - changement dans l’interface 12](#_Toc440881581)

[Test D’IHM – Demande d’identifiant 12](#_Toc440881582)

[Test D’IHM – Demande d’identifiant 13](#_Toc440881583)

[Test d’acceptation 13](#_Toc440881584)

[Déconnexion 14](#_Toc440881585)

[Tests Unitaires 14](#_Toc440881586)

[Tests fonctionnels 14](#_Toc440881587)

[Tests performances 15](#_Toc440881588)

[Test D’IHM 15](#_Toc440881589)

[Test d’acceptation 16](#_Toc440881590)

# Description du document

But

Ce plan de test pour le projet MY\_QCM relatif à la connexion dispose des objectifs suivant :

• Identifier toutes les informations disponibles sur la connexion et sur les composants devant être testés

• Faire la liste de toutes les exigences recommandées pour les tests

• Décrire la stratégie de test qui va être développée

• Identifier les ressources nécessaires pour les tests.

Portée

Décrire les étapes et les types de test qui sont concernés par ce plan de test.

Produire une liste des fonctionnalités qui doivent ou ne doivent pas être testées. ]

Description des étapes et types de test :

- Des tests unitaires

- Des tests systèmes : performance et d’IHM

- Des tests d’acceptation : des tests fonctionnels. Toutes les fonctionnalités doivent être testées

Documents

Les documents disponibles pour l’activité de test :

* Tout le contenu du « package – connection »
* Cahier des charges

## Eléments à tester

* Se connecter
* Demande de changement de mot de passe
* Déconnexion

# Se connecter

## Tests Unitaires

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la connection l’utilisateur disposant d’identifiants valides et donc valide qu’il puisse se connecter.  vérifié aussi que en cas de mauvaises combinaisons d’identifiant il ne puisse pas se connecter et en soi informer. |
| Technique | Test en Boite noire (Comparaison avec la documentation) |
| Critère de fin de test | Respect la demande initial du client |
| Responsable | Propre au développeur ayant développé le composant |

## Test Fonctionnels

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la connection l’utilisateur disposant d’identifiants valides et donc valide qu’il puisse se connecter.  vérifié aussi que en cas de mauvaises combinaisons d’identifiant il ne puisse pas se connecter et en soi informer. |
| Technique | Test en Boite Blanche (Comparaison avec le code) |
| Critère de fin de test | Respect la demande initial du client |
| Responsable | Propre au développeur ayant développé le composant |

## Tests performances - Edge

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de connection et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Tester la connexion sur le réseau Edge (Directement sur le téléphone) |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (5 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Tests performances – 3G

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de connection et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifier le temps de réponse au moment de la connexion en 3G sur le téléphone |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (3 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Tests performances – 4G

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de connection et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié le temps de réponse de l’application sur le réseau 4G |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte environ 2-3 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test de performance – Wifi

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de connection et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérification du temps de connexion sur un réseau wifi |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (3 secondes) pour un réseau normal, pour un réseau ayant des difficultés (5 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design de la connection représente les demandes de la charte graphique mise en place |
| Technique | Tester chaque point de l’interface par rapport aux demandes de la charte graphique |
| Critère de fin de test | Respect de la charte graphique mise en place |
| Responsable | Responsable de la mise en place de la charte Graphique |

## Test d’acceptation

|  |  |
| --- | --- |
| Test Acceptation |  |
| Objectif | Faire tester la connection par l’utilisateur, comme dans une phase d’utilisation normale |
| Technique | L’utilisateur reçoit le produit à tester et test à partir des cas d’utilisation qu’il aura préparé. |
| Critère de fin de test | Satisfaction de l’utilisateur |
| Responsable | Les futurs utilisateurs |

# Demande de changement de mot de passe

## Tests Unitaires

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que quand l’utilisateur effectue la demande changement de mot de passe il rentre bien son identifiant.  Qu’il reçoit correctement le mail qu’il l’envoi sur l’interface de changement de mot passe et que le changement s’effectue correctement. |
| Technique | Test en Boite noire (Comparaison avec la documentation) |
| Critère de fin de test | Respect la demande initial du client |
| Responsable | Propre au développeur ayant développé le composant |

## Tests Fonctionnels

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que quand l’utilisateur effectue la demande changement de mot de passe il rentre bien son identifiant.  Qu’il reçoit correctement le mail qu’il l’envoi sur l’interface de changement de mot passe et que le changement s’effectue correctement. |
| Technique | Test en boite Blanche (Test par rapport au code) |
| Critère de fin de test | Ne dispose plus de problème au niveau du code |
| Responsable | Propre au développeur ayant développé le composant |

## Tests performances – Confirmation validation d’envoi du mail

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Valide que la demande changement de mot de passe a bien été prise en compte |
| Technique | Vérifie le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (5 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Tests de performance – Envoi du mail de changement

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifie que l’utilisateur reçoit le mail de changement assez rapidement. |
| Technique | Tester le temps d’envoi du mail après la validation de demande de changement |
| Critère de fin de test | Obtenir le mail dans les 15 minutes après l’envoi de la demande |
| Responsable | Testeur |

## Test de performance - changement dans l’interface

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifie que quand l’utilisateur effectue son changement de mot de passe sur l’interface de changement qu’il soit informé rapidement de l’évolution de sa demande |
| Technique | Vérifie le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (5 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM – Demande d’identifiant

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que le Design pour la demande d’identifiant pour l’envoi du mail respect la charte graphique établi |
| Technique | Tester chaque point de l’interface par rapport aux demandes de la charte graphique |
| Critère de fin de test | Respect de la charte graphique mise en place |
| Responsable | Responsable de la mise en place de la charte Graphique |

## Test D’IHM – Demande d’identifiant

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que le Design pour l’interface de changement de mot de passe respect la charte graphique établi |
| Technique | Tester chaque point de l’interface par rapport aux demandes de la charte graphique |
| Critère de fin de test | Respect de la charte graphique mise en place |
| Responsable | Responsable de la mise en place de la charte Graphique |

## Test d’acceptation

|  |  |
| --- | --- |
| Test Acceptation |  |
| Objectif | Faire tester la demande de changement de mot de passe par l’utilisateur, comme dans une phase d’utilisation normale |
| Technique | L’utilisateur reçoit le produit à tester et test à partir des cas d’utilisation qu’il aura préparé. |
| Critère de fin de test | Satisfaction de l’utilisateur |
| Responsable | Les futurs utilisateurs |

# Déconnexion

## Tests Unitaires

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifie que au moment de la demande de déconnexion l’utilisateur dispose bien d’une demande de validation de déconnexion et qu’une fois validé la déconnexion est bien effectué |
| Technique | Test en Boite noire (Comparaison avec la documentation) |
| Critère de fin de test | Ne dispose plus de problème au niveau du code et respect la demande initial du client |
| Responsable | Propre au développeur ayant développé le composant |

## Tests fonctionnels

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifie que au moment de la demande de déconnexion l’utilisateur dispose bien d’une demande de validation de déconnexion et qu’une fois validé la déconnexion est bien effectué |
| Technique | Test en boite Blanche (Test par rapport au code) |
| Critère de fin de test | Ne dispose plus de problème au niveau du code et respect la demande initial du client |
| Responsable | Propre au développeur ayant développé le composant |

## Tests performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifie que la déconnexion respect un délai raisonnable |
| Technique | Tester que la connexion dispose d’un délai raisonnable |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (3 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design du bouton de déconnexion ainsi que le pop-up de déconnexion représente les demandes de la charte graphique mise en place |
| Technique | Tester chaque point de l’interface par rapport aux demandes de la charte graphique |
| Critère de fin de test | Respect de la charte graphique mise en place |
| Responsable | Responsable de la mise en place de la charte Graphique |

## Test d’acceptation

|  |  |
| --- | --- |
| Test Acceptation |  |
| Objectif | Faire tester la déconnexion par l’utilisateur, comme dans une phase d’utilisation normale |
| Technique | L’utilisateur reçoit le produit à tester et test à partir des cas d’utilisation qu’il aura préparé. |
| Critère de fin de test | Satisfaction de l’utilisateur |
| Responsable | Les futurs utilisateurs |