18/01/2016

Jeoffrey Godart

Cas de test - QCMs

# 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](#_Toc451153823)

[Description du document 6](#_Toc451153824)

[But 6](#_Toc451153825)

[Portée 6](#_Toc451153826)

[Documents 6](#_Toc451153827)

[Eléments à tester 7](#_Toc451153828)

[Ajout d’une catégorie 7](#_Toc451153829)

[Test Fonctionnel 7](#_Toc451153830)

[Test Unitaire 8](#_Toc451153831)

[Tests performances 8](#_Toc451153832)

[Test D’IHM 9](#_Toc451153833)

[Test d’acceptation 9](#_Toc451153834)

[Modification d’une catégorie 10](#_Toc451153835)

[Test Fonctionnel 10](#_Toc451153836)

[Test Unitaire 10](#_Toc451153837)

[Tests performances 11](#_Toc451153838)

[Test D’IHM 11](#_Toc451153839)

[Test d’acceptation 12](#_Toc451153840)

[Suppression d’une catégorie 13](#_Toc451153841)

[Test Fonctionnel 13](#_Toc451153842)

[Test Unitaire 13](#_Toc451153843)

[Tests performances 14](#_Toc451153844)

[Test D’IHM 14](#_Toc451153845)

[Test d’acceptation 15](#_Toc451153846)

[Lister les catégories 16](#_Toc451153847)

[Test Fonctionnel 16](#_Toc451153848)

[Test Unitaire 16](#_Toc451153849)

[Tests performances 17](#_Toc451153850)

[Test D’IHM 17](#_Toc451153851)

[Test d’acceptation 18](#_Toc451153852)

[Sélectionner une catégorie 19](#_Toc451153853)

[Test Fonctionnel 19](#_Toc451153854)

[Test Unitaire 19](#_Toc451153855)

[Tests performances 20](#_Toc451153856)

[Test D’IHM 20](#_Toc451153857)

[Test d’acceptation 21](#_Toc451153858)

[Ajout d’un QCM 22](#_Toc451153859)

[Test Fonctionnel 22](#_Toc451153860)

[Test Unitaire 22](#_Toc451153861)

[Tests performances – Affichage fenêtre d’ajout 23](#_Toc451153862)

[Tests performances – Enregistrement du QCM 23](#_Toc451153863)

[Test D’IHM 24](#_Toc451153864)

[Test d’acceptation 24](#_Toc451153865)

[Modification d’un QCM 25](#_Toc451153866)

[Test Fonctionnel 25](#_Toc451153867)

[Test Unitaire 25](#_Toc451153868)

[Tests performances – Affichage de la fenêtre de modification 26](#_Toc451153869)

[Tests performances – Teste de la validation de modification 26](#_Toc451153870)

[Test D’IHM 27](#_Toc451153871)

[Test d’acceptation 27](#_Toc451153872)

[Suppression d’un QCM 28](#_Toc451153873)

[Test Fonctionnel 28](#_Toc451153874)

[Test Unitaire 28](#_Toc451153875)

[Tests performances 29](#_Toc451153876)

[Test D’IHM 29](#_Toc451153877)

[Test d’acceptation 30](#_Toc451153878)

[Lister les QCMs 31](#_Toc451153879)

[Test Fonctionnel 31](#_Toc451153880)

[Test Unitaire 31](#_Toc451153881)

[Tests performances 32](#_Toc451153882)

[Test D’IHM 32](#_Toc451153883)

[Test d’acceptation 33](#_Toc451153884)

[Sélectionner une QCM 34](#_Toc451153885)

[Test Fonctionnel 34](#_Toc451153886)

[Test Unitaire 34](#_Toc451153887)

[Tests performances 35](#_Toc451153888)

[Test D’IHM 35](#_Toc451153889)

[Test d’acceptation 36](#_Toc451153890)

# Description du document

But

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

• Identifier toutes les informations disponibles sur la gestion des QCMs ainsi que leurs catégories 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 – Gestion des QCM »
* Cahier des charges
* Cahier de charges détaillées
* Cahier des charges fonctionnelles

## Eléments à tester

* Ajout d’une catégorie
* Modification d’une catégorie
* Suppression d’une catégorie
* Lister les catégories
* Sélectionner une catégorie
* Ajout d’un QCM
* Modification d’un QCM
* Suppression d’un QCM
* Lister les catégories
* Sélectionner une catégorie

# Ajout d’une catégorie

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour l’ajout d’une catégorie l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’elle a correctement été ajouté. |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour l’ajout d’une catégorie l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’elle a correctement été ajouté. |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande d’ajout et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié Le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design de l’ajout 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 l’ajout 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 |

# Modification d’une catégorie

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la modification d’une catégorie l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’elle a correctement été modifié. |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la modification d’une catégorie l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’elle a correctement été modifié. |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de modification et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié Le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design de la modification 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 modification 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 |

# Suppression d’une catégorie

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la suppression d’une catégorie la suppression est correctement effectuée et que l’utilisateur est correctement informé. |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la suppression d’une catégorie, la suppression est correctement effectuée et que l’utilisateur est correctement informé. |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de suppression et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié Le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design de la suppression ( Pop-up et message de validation) 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 suppression 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 |

# Lister les catégories

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que la liste des catégories s’affiche correctement et que l’on accède au bouton de suppression et de modification |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que la liste des catégories s’affiche correctement et que l’on accède au bouton de suppression et de modification |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifié que la liste des catégories s’affiche correctement et dans un délai correct |
| Technique | Vérifié Le temps d’affichage de la liste des catégories |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que le design de la liste de catégories respect correctement la charte graphique du projet |
| 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 liste 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 |

# Sélectionner une catégorie

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que lorsqu’on sélectionne une catégorie dans la liste on dispose des informations lié à celle-ci correctement affiché |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que lorsqu’on sélectionne une catégorie dans la liste on dispose des informations lié à celle-ci correctement affiché |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifié que la sélection d’une catégorie et l’affichage respect un délai raisonnable |
| Technique | Vérifié Le temps d’affichage de la catégorie |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que le design d’affichage de la catégorie respect correctement la charte graphique du projet |
| 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 sélection et l’affichage 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 |

# Ajout d’un QCM

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour l’ajout d’un QCM l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’il a été correctement été ajouté. |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour l’ajout d’un QCM l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’il a été correctement été ajouté. |
| 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 performances – Affichage fenêtre d’ajout

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifier que la fenêtre d’ajout s’affiche dans un temps raisonnable |
| Technique | Vérifié Le temps d’affichage de la fenêtre d’ajout du QCM |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Tests performances – Enregistrement du QCM

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifier que l’enregistrement soit effectué dans un temps raisonnable et que le message d’état s’affiche correctement. |
| Technique | Mesurer le temps d’enregistrement et vérifié la fenêtre d’affichage |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que la fenêtre d’ajout et d’état 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 l’affichage 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 |

# Modification d’un QCM

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la modification d’un QCM l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’elle a correctement été modifié. |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la modification d’un QCM l’utilisateur rentre correctement les informations, que celles-ci sont testées et validé qu’elle a correctement été modifié. |
| 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 performances – Affichage de la fenêtre de modification

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de modification et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié Le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Tests performances – Teste de la validation de modification

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse de la sauvegarde de la modification et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié Le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design de la modification 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 modification 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 |

# Suppression d’un QCM

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la suppression d’une QCM la suppression est correctement effectuée et que l’utilisateur est correctement informé des conséquences (Suppression des questions et média associé). |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifier que pour la suppression d’une QCM la suppression est correctement effectuée et que l’utilisateur est correctement informé des conséquences (Suppression des questions et média associé). |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Tester le temps de réponse au moment de la demande de suppression et en cas d’attente trop longue faire en sorte de l’indiquer à l’utilisateur. |
| Technique | Vérifié Le temps de connexion sur le Back-end |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifier que le design de la suppression ( Pop-up et message de validation) 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 suppression 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 |

# Lister les QCMs

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que la liste des QCMs s’affiche correctement et que l’on accède au bouton de suppression et de modification |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que la liste des QCMs s’affiche correctement et que l’on accède au bouton de suppression et de modification |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifié que la liste des QCMs s’affiche correctement et dans un délai correct |
| Technique | Vérifié Le temps d’affichage de la liste des catégories |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que le design de la liste des QCMs respect correctement la charte graphique du projet |
| 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 liste 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 |

# Sélectionner une QCM

## Test Fonctionnel

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que lorsqu’on sélectionne un QCM dans la liste on dispose des informations lié à celle-ci correctement affiché |
| 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 |

## Test Unitaire

|  |  |
| --- | --- |
| Test Unitaire |  |
| Objectif | Vérifié que lorsqu’on sélectionne un QCM dans la liste on dispose des informations lié à celle-ci correctement affiché |
| 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 performances

|  |  |
| --- | --- |
| Test Performances |  |
| Objectif | Vérifié que la sélection d’un QCM et l’affichage respect un délai raisonnable |
| Technique | Vérifié Le temps d’affichage du QCM |
| Critère de fin de test | Obtenir un temps de réponse correcte (1-2 secondes) |
| Responsable | Testeur |

## Test D’IHM

|  |  |
| --- | --- |
| Test IHM |  |
| Objectif | Vérifie que le design d’affichage du QCM respect correctement la charte graphique du projet |
| 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 sélection et l’affichage 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 |