



qcm

Cahier de test fonctionnel

Ce présent document élabore des jeux de test afin de vérifier la conformité de l'application développée avec le cahier des charges initial. Ils sont donc basés sur les spécifications fonctionnelles et techniques.

**Document**

|  |
| --- |
| Cahier de test fonctionnel |
| Fiche de test fonctionnel pour l’application mobile et l’interface d’administration |
| Exemplaire : docx, PDF |

**Historique des versions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numéro de version | Date | Nom, Prénom | Détail |
| V 1.0 | 13/01/2016 | Trouvé, Antoine | Création |
| V1.1 | 15/01/2016 | Trouvé, Antoine | Ajout de la partie Backend |
|  |  |  |  |

**Contact**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fonction | Nom, Prénom | Fonction | Contact |
| Client | J-C. Petitot | Responsable gestion de projet |  |
| Client | Y. Pintas | Chef de projet Android  Chef de projet Objective-C | 01.83.64.25.33  [contact@tactfactory.com](mailto:contact@tactfactory.com) |
| Client | B. Dague | Chef de projet C# |  |
| Prestataire | A. Trouvé | Apprentis  Développeur Chef de projet | 06.30.61.51.30 [antoinetrouve.france@gmail.com](mailto:antoinetrouve.france@gmail.com) |

Avant-propos

Contexte

TACTfactory est une société de développement d’applications mobile. La société souhaite externaliser la conception, le développement et la mise en production de l’ensemble d’une solution mobile, sur trois plateformes Windows Phone, Android et IOS. Cette solution est destinée à un usage interne à l’éco système de l’entreprise (étudiant et formateur). Elle permet aux formateurs la création et la correction automatique des QCM ainsi que la consultation des résultats. Pour les étudiants, l’application mobile propose d’accéder, de répondre aux QCM dans un temps imparti et d’envoyer les réponses au formateur afin de tester leur connaissance.

L’objectif

Concevoir, développer et mettre en production l’ensemble d’une solution web et mobile fonctionnelle pour plateforme Android, IOS et Windows Phone, destinée à nos formateurs et étudiants, permettant d’optimiser le temps passé à la gestion des examens (création, correction, diffusion). La solution devra prendre en compte l’ensemble des contraintes diffusées dans le Cahier des charges et être opérationnelle pour le 08/07/2016.

Confidentialité

Toutes les informations contenues dans ce présent document sont soumises à la loi sur la protection de la propriété intellectuelle Elles sont donc confidentielles.

Table des matières

[I. Pré-requis 3](#_Toc440834875)

[1. Document de référence 3](#_Toc440834876)

[2. Elements a tester 3](#_Toc440834877)

[3. Environnement de test 3](#_Toc440834878)

[II. Application mobile \_ Cas de test fonctionnel 4](#_Toc440834879)

[1. Se connecter 4](#_Toc440834880)

[2. Se déconnecter 5](#_Toc440834881)

[3. Consulter la regle officielle des qcms 6](#_Toc440834882)

[4. Consulter les pages d’aide 7](#_Toc440834883)

[5. Consulter les mentions legales 8](#_Toc440834884)

[6. Afficher la liste des categories 9](#_Toc440834885)

[7. Consulter un qcm 10](#_Toc440834886)

[8. Répondre à un qcm 11](#_Toc440834887)

[9. Envoie des reponses à un Qcm 12](#_Toc440834888)

[10. Notification 13](#_Toc440834889)

[III. Backend \_ Cas de test fonctionnel 14](#_Toc440834890)

[1. S’authentifier 14](#_Toc440834891)

[2. Se déconnecter 15](#_Toc440834892)

[3. Créer une team 16](#_Toc440834893)

[4. Supprimer une team 17](#_Toc440834894)

[5. Modifier une team 18](#_Toc440834895)

[6. Consulter une team 19](#_Toc440834896)

[7. Créer un utilisateur 20](#_Toc440834897)

[8. Supprimer un utilisateur 21](#_Toc440834898)

[9. Modifier un utilisateur 22](#_Toc440834899)

[10. Créer un utilisateur administrateur 23](#_Toc440834900)

[11. Supprimer un utilisateur administrateur 24](#_Toc440834901)

[12. Modifier un utilisateur administrateur 25](#_Toc440834902)

[13. Affecter un utilisateur a une team 26](#_Toc440834903)

[14. Consulter les utilisateurs 27](#_Toc440834904)

[15. Créer une question 28](#_Toc440834905)

[16. Supprimer une question 29](#_Toc440834906)

[17. Modifier une question 30](#_Toc440834907)

[18. Associer une question à un qcm 31](#_Toc440834908)

[19. Consulter une question 32](#_Toc440834909)

[20. Créer un media 33](#_Toc440834910)

[21. Supprimer un media 34](#_Toc440834911)

[22. Modifier un media 35](#_Toc440834912)

[23. Associer un media à une question 36](#_Toc440834913)

[24. Consulter un media 37](#_Toc440834914)

[25. Créer un qcm 38](#_Toc440834915)

[26. Supprimer un qcm 39](#_Toc440834916)

[27. Modifier un qcm 40](#_Toc440834917)

[28. Associer un qcm a une categorie 41](#_Toc440834918)

[29. Associer un qcm a une team 42](#_Toc440834919)

[30. Associer un qcm a un utilisateur 43](#_Toc440834920)

[31. Consulter un qcm 44](#_Toc440834921)

[32. Créer une categorie 45](#_Toc440834922)

[33. Supprimer une categorie 46](#_Toc440834923)

[34. Modifier une categorie 47](#_Toc440834924)

[35. Consulter une categorie 48](#_Toc440834925)

[36. Consulter les resultats d’un utilisateur 49](#_Toc440834926)

[IV. Web Service \_ Cas de test fonctionnel 50](#_Toc440834927)

[1. Envoie des donnees 50](#_Toc440834928)

[2. Calcul des resultats 51](#_Toc440834929)

# Pré-requis

L’exécution des cas de test spécifiés au chapitre suivant requiert :

* Les éléments du logiciel spécifiés au paragraphe 1.2
* L’environnement de test tel que spécifié dans le paragraphe 1.3
* La bonne connaissance des documents spécifiés dans le paragraphe 1.1

## Document de référence

Le tableau ci-dessous regroupe les documents nécessaires à la bonne évaluation des cas de test détaillés dans le chapitre 2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du document | Version | Commentaire |
| Cahier des charges fonctionnels | V1.2 | Analyse fonctionnelle du besoin du client |
| Cahier des charges techniques | V.1.0 | Détail technique du cahier des charges fonctionnels |
| Convention de nommage | V.1.0 | Convention de nommage applicable au projet |

## Elements a tester

Le tableau ci-dessous liste les éléments à tester.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificateur | Description/Titre | Description |
| [APK] | MyQCM.apk | Application Android |
| [EXE] | MyQCM.exe | Application Windows Phone |
| [IPA] | MyQCM.ipa | Application IOS |
| [WEB] | <http://myqcm.local> | Site de gestion des données |
| [WEBS] | Web service | Web service |

## Environnement de test

Le tableau ci-dessous décrit la configuration de test requise.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificateur | Description/Titre | Description |
| <TERA> | Terminal Android | Version minimum Android 4.2 |
| <TERW> | Terminal Windows |  |
| <TERI> | Terminal IOS |  |
| <PCW> | PC Windows |  |
| <USRAC> | Compte utilisateur |  |

# Application mobile \_ Cas de test fonctionnel

## Se connecter

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-01 |
| Titre | S’identifier |
| Objectif | Vérifier l’identification des utilisateurs |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-01 | | |
| Prérequis | | [APK] | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Démarrer l’application en lançant MyQCM.apk | | La boite de dialogue d’identification s’affiche |  |
| 2 | Renseigner un identifiant existant dans la zone spécifiée à cet effet | | Lecture de l’identifiant dans la zone spécifiée |  |
| 3 | Renseigner le mot de passe correspondant à l’identifiant dans la zone spécifiée à cet effet | | La lecture du mot de passe est caché par le symbole [ ] dans la zone spécifiée à cet effet. |  |
| 4 | Cliquer sur le bouton « Se connecter » | | La fenêtre principale s’affiche avec la liste des catégories de Qcm disponible pour l’utilisateur connecté. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Se déconnecter

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-02 |
| Titre | Se déconnecter |
| Objectif | Quitter l’application |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-02 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté à l‘application | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Cliquer sur la barre de menu en haut à gauche de l’application (icône « burger ») | | L’ensemble des options du menu s’affiche. |  |
| 2 | Cliquer sur la dernière action « se déconnecter » | | L’application se déconnecte. L’écran d’accueil du terminal s’affiche |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter la regle officielle des qcms

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-03 |
| Titre | Consulter la règle officielle des qcm |
| Objectif | Connaître les règles d’examen en vigueur |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-03 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté à l‘application | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Cliquer sur la barre de menu en haut à gauche de l’application (icône « burger ») | | L’ensemble des options du menu s’affiche. |  |
| 2 | Cliquer sur la première icône « Règle officielle » du menu | | La règle s’affiche sur le terminal. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter les pages d’aide

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-04 |
| Titre | Consulter les pages d’aide |
| Objectif | Connaître la façon dont fonctionne l’application et notamment pour répondre aux qcm. |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-04 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté à l‘application | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Cliquer sur la barre de menu en haut à gauche de l’application (icône « burger ») | | L’ensemble des options du menu s’affiche. |  |
| 2 | Cliquer sur la deuxième icône « Aide » du menu | | L’aide utilisateur d’affiche sur l’écran du terminal. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter les mentions legales

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-05 |
| Titre | Consulter les mentions légales |
| Objectif | Connaître les informations utiles pour la maintenance de l’application |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-05 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté à l‘application | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Cliquer sur la barre de menu en haut à gauche de l’application (icône « burger ») | | L’ensemble des options du menu s’affiche. |  |
| 2 | Cliquer sur l’avant-dernière icône « Mention légale » du menu | | Les mentions légales s’affichent sur l’écran du terminal. Les informations suivantes s’affiches : la version de l’application, l’auteur, le propriétaire, l’année de publication. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Afficher la liste des categories

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-06 |
| Titre | Afficher la liste des catégories |
| Objectif | Voir l’ensemble des catégories |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-06 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Se connecter à l’application | | L’ensemble des catégories s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-07 |
| Titre | Consulter un qcm |
| Objectif | Accéder aux questions d’un qcm pour y répondre |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-07 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sélectionner une catégorie sur l’écran d’accueil de l’application | | L’ensemble des qcm disponible pour la catégorie sélectionner s’affiche. |  |
| 2 | Sélectionner un qcm parmi ceux disponibles | | La première question du qcm s’affiche et le Timer commence. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Répondre à un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-08 |
| Titre | Répondre à un qcm |
| Objectif | Répondre à un qcm afin d’être évalué sur ses connaissances |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-08 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sélectionner une catégorie sur l’écran d’accueil de l’application | | L’ensemble des qcm disponible pour la catégorie sélectionner s’affiche. |  |
| 2 | Sélectionner un qcm parmi ceux disponibles | | La première question du qcm s’affiche et le Timer commence. |  |
| 3 | Répondre aux questions du qcm sélectionné puis valider ses réponses | | Une boite de dialogue s’affiche demandant la confirmation de l’envoie des réponses. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Envoie des reponses à un Qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-09 |
| Titre | Envoie des réponses à un qcm |
| Objectif | Envoyer ses réponses afin que le Web service calcul le résultats |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-09 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sélectionner une catégorie sur l’écran d’accueil de l’application | | L’ensemble des qcm disponible pour la catégorie sélectionner s’affiche. |  |
| 2 | Sélectionner un qcm parmi ceux disponibles | | La première question du qcm s’affiche et le Timer commence. |  |
| 3 | Répondre aux questions du qcm sélectionné puis valider ses réponses | | Une boite de dialogue s’affiche demandant la confirmation de l’envoie des réponses. |  |
| 4 | Cliquer sur « valider » | | L’ensemble des qcm disponibles pour la catégorie sélectionnée s’affiche, le qcm remplie précédemment s’affiche en vert. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Notification

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-APPCU-10 |
| Titre | Notification |
| Objectif | Informer l’utilisateur qu’une nouvelle épreuve est disponible |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [APK] |
| *Environnement spécifique* | <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-APPCU-10 | | |
| Prérequis | | [APK] / <USRAC> connecté | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Dans le Backend, créer un nouveau qcm actif | | Le nouveau qcm s’affiche dans la liste des qcm disponibles actifs |  |
| 2 | Associer le qcm à l’utilisateur ou la team correspondante | | Dans la consultation du qcm créé le lien est renseigné. |  |
| 2 | Enregistrement des modifications | | Une notification s’affiche sur le terminal de l’utilisateur |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

# Backend \_ Cas de test fonctionnel

## S’authentifier

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-01 |
| Titre | S’authentifier |
| Objectif | Vérifier l’identification des utilisateurs |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-01 | | |
| Prérequis | | [WEB] | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Accéder à l’adresse web du Backend. | | La boite de dialogue d’identification s’affiche |  |
| 2 | Renseigner un identifiant existant dans la zone spécifiée à cet effet | | Lecture de l’identifiant dans la zone spécifiée |  |
| 3 | Renseigner le mot de passe correspondant à l’identifiant dans la zone spécifiée à cet effet | | La lecture du mot de passe est caché par le symbole [ ] dans la zone spécifiée à cet effet. |  |
| 4 | Cliquer sur le bouton « Se connecter » | | La fenêtre principale s’affiche avec les options de gestion possibles par l’administrateur. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Se déconnecter

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-02 |
| Titre | Se déconnecter |
| Objectif | Vérifier l’identification des utilisateurs |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-02 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Cliquer sur le bouton « se déconnecter » | | L’utilisateur est déconnecté. L’écran de connexion s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer une team

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-03 |
| Titre | Créer une team |
| Objectif | Ajouter un groupe d’utilisateur en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-03 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Team, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’un groupe utilisateur s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | La team se créée. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des groupes, la nouvelle team créée est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer une team

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-04 |
| Titre | Supprimer une team |
| Objectif | Supprimer un groupe d’utilisateur en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-04 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Team, cliquer sur « List » | | L’ensemble des groupes s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la team choisie, cliquer sur la croix rouge pour supprimer la team | | La team est supprimée. La liste des groupes s’affiche sans la team supprimée. Les utilisateurs associés à ce groupe ne sont pas supprimés. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier une team

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-05 |
| Titre | Modifier une team |
| Objectif | Modifier un groupe d’utilisateur en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-05 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Team, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des groupes s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la team choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la team | | Les détails de la team choisie s’affiche. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des groupes s’affiche |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter une team

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-06 |
| Titre | Consulter une team |
| Objectif | Afficher les informations relatives à un groupe d’utilisateur |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-06 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Team, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des groupes s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la team choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la team | | Les détails de la team choisie s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-07 |
| Titre | Créer un utilisateur |
| Objectif | Ajouter un utilisateur en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-07 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’un groupe utilisateur s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | L’utilisateur se créé. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des utilisateurs, le nouvel utilisateur créée est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-08 |
| Titre | Supprimer un utilisateur |
| Objectif | Supprimer un utilisateur en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-08 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « List » | | L’ensemble des groupes s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de l’utilisateur choisi, cliquer sur la croix rouge pour supprimer l’utilisateur | | L’utilisateur est supprimée. La liste des utilisateurs s’affiche sans l’utilisateur supprimé. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-09 |
| Titre | Modifier un utilisateur |
| Objectif | Modifier les informations d’un utilisateur |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-09 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des utilisateurs s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de l’utilisateur choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de l’utilisateur | | Les détails de l’utilisateur choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des utilisateurs s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer un utilisateur administrateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-10 |
| Titre | Créer un utilisateur administrateur |
| Objectif | Ajouter un utilisateur avec des droits administrateurs en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-10 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’un groupe utilisateur s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Renseigner la case à cocher « isAdmin » | | Une coche s’affiche dans la case. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | L’utilisateur se créé. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des utilisateurs, le nouvel utilisateur créée est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer un utilisateur administrateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-11 |
| Titre | Supprimer un utilisateur administrateur |
| Objectif | Supprimer un utilisateur administrateur en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-11 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « List » | | L’ensemble des groupes s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de l’utilisateur choisi, cliquer sur la croix rouge pour supprimer l’utilisateur | | L’utilisateur est supprimé. La liste des utilisateurs s’affiche sans l’utilisateur supprimé. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier un utilisateur administrateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-12 |
| Titre | Modifier un utilisateur administrateur |
| Objectif | Modifier les informations d’un utilisateur administrateurs |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-12 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des utilisateurs s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de l’utilisateur choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de l’utilisateur administrateur | | Les détails de l’utilisateur administrateur choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des utilisateurs s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Affecter un utilisateur a une team

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-13 |
| Titre | Affecter un utilisateur à une team |
| Objectif | Associer un utilisateur à un groupe |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-13 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des utilisateurs s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de l’utilisateur choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de l’utilisateur | | Les détails de l’utilisateur choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier la sélection dans la liste des groupes. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des utilisateurs s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter les utilisateurs

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-14 |
| Titre | Consulter un utilisateur |
| Objectif | Afficher les informations relatives à un utilisateur |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-14 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section User, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des utilisateurs s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de l’utilisateur choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de l’utilisateur. | | Les détails de l’utilisateur choisi s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer une question

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-15 |
| Titre | Créer une question |
| Objectif | Ajouter une question en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-15 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Question, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’une question s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | La question se créée. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des questions, la nouvelle question créée est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer une question

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-16 |
| Titre | Supprimer une question |
| Objectif | Supprimer une question en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-16 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Question, cliquer sur « List » | | L’ensemble des questions s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la question choisie, cliquer sur la croix rouge pour supprimer la question. | | La question est supprimée ainsi que son média associé. La liste des questions s’affiche sans la question supprimée. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier une question

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-17 |
| Titre | Modifier une question |
| Objectif | Modifier une question en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-17 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Question, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des questions s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la question choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la question | | Les détails de la question choisie s’affichent. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des questions s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Associer une question à un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-18 |
| Titre | Associer une question à un qcm |
| Objectif | Affecter une question à un qcm |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-18 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Question, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des questions s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la question choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la question. | | Les détails de la question choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier la sélection dans la liste des qcm. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des questions s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter une question

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-19 |
| Titre | Consulter une question |
| Objectif | Afficher les informations relatives à une question |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-19 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Question, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des questions s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la question choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la question. | | Les détails de la question choisie s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer un media

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-20 |
| Titre | Créer un média |
| Objectif | Ajouter un média en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-20 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Média, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’un média s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | Le média se créé. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des médias, le nouveau média créé est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | Moyen : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | Faible : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer un media

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-21 |
| Titre | Supprimer un média |
| Objectif | Supprimer un média en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-20 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Média, cliquer sur « List » | | L’ensemble des médias s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de média choisi, cliquer sur la croix rouge pour supprimer le média. | | Le média est supprimé. La liste des médias s’affiche sans le média supprimé. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier un media

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-22 |
| Titre | Modifier un média |
| Objectif | Modifier les informations d’un média |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-22 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Média, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des médias s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du média choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du média. | | Les détails du média choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des médias s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Associer un media à une question

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-23 |
| Titre | Associer un média à une question |
| Objectif | Affecter un média à une question |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-23 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Média, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des médias s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du média choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du média. | | Les détails du média choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier la sélection dans la liste des questions. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des médias s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter un media

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-24 |
| Titre | Consulter un média |
| Objectif | Afficher les informations relatives à un média |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-24 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Média, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des médias s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du média choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de l’utilisateur. | | Les détails du média choisi s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-25 |
| Titre | Créer un qcm |
| Objectif | Ajouter un qcm en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-25 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’un qcm s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | Le qcm se créé. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des qcm, le nouveau qcm créé est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-26 |
| Titre | Supprimer un qcm |
| Objectif | Supprimer un qcm en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-26 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « List » | | L’ensemble des qcm s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de qcm choisi, cliquer sur la croix rouge pour supprimer le qcm. | | Le qcm est supprimé. La liste des qcm s’affiche sans le qcm supprimé. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-27 |
| Titre | Modifier un qcm |
| Objectif | Modifier les informations d’un qcm |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-27 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des qcm s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du qcm choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du média. | | Les détails du qcm choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des qcm s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Associer un qcm a une categorie

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-28 |
| Titre | Associer un qcm à une catégorie |
| Objectif | Affecter un qcm à une catégorie |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-28 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des qcm s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du qcm choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du qcm. | | Les détails du qcm choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier la sélection dans la liste des catégories. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des qcm s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Associer un qcm a une team

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-29 |
| Titre | Associer un qcm à une team |
| Objectif | Affecter un qcm à une catégorie |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-29 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des qcm s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du qcm choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du qcm. | | Les détails du qcm choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier la sélection dans la liste des teams. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des qcm s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Associer un qcm a un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-30 |
| Titre | Associer un qcm à un utilisateur |
| Objectif | Affecter un qcm à un utilisateur |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-30 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des qcm s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du qcm choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du qcm. | | Les détails du qcm choisi s’affichent. |  |
| 3 | Modifier la sélection dans la liste des utilisateurs. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des qcm s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter un qcm

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-31 |
| Titre | Consulter un qcm |
| Objectif | Afficher les informations relatives à un qcm |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-31 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Qcm, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des qcm s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne du média choisi, cliquer sur l’icône correspondant à la modification du qcm. | | Les détails du qcm choisi s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Créer une categorie

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-32 |
| Titre | Créer une catégorie |
| Objectif | Ajouter un qcm en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-31 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Catégorie, cliquer sur « Nouveau » | | Le questionnaire de création d’une catégorie s’affiche |  |
| 2 | Renseigner les champs vide | | L’ensemble des informations renseignées sont lisibles dans chacune de leur zone respective. |  |
| 3 | Cliquer sur « Ajouter » | | La catégorie se créée. L’écran d’accueil s’affiche. Dans l’écran de consultation des catégories, la nouvelle catégorie créée est visible. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Supprimer une categorie

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-33 |
| Titre | Supprimer une catégorie |
| Objectif | Supprimer une catégorie en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-33 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Catégorie, cliquer sur « List » | | L’ensemble des catégories s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la catégorie choisie, cliquer sur la croix rouge pour supprimer la question. | | La catégorie est supprimée mais pas les qcm associés. La liste des catégories s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Modifier une categorie

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-34 |
| Titre | Modifier une catégorie |
| Objectif | Modifier une catégorie en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-34 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Catégorie, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des catégories s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la catégorie choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la catégorie | | Les détails de la catégorie choisie s’affichent. |  |
| 3 | Modifier les informations dans les champs prévus à cet effet. | | Les modifications sont lisibles dans les champs. |  |
| 4 | Cliquer sur valider | | Les modifications s’enregistrent et la liste des catégorie s’affiche. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter une categorie

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-35 |
| Titre | Consulter une catégorie |
| Objectif | Afficher les informations relatives à une catégorie |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-35 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Catégorie, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des catégories s’affiche. |  |
| 2 | Sur la ligne de la catégorie choisie, cliquer sur l’icône correspondant à la modification de la catégorie. | | Les détails de la catégorie choisie s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Consulter les resultats d’un utilisateur

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBCU-36 |
| Titre | Consulter les résultats d’un utilisateur |
| Objectif | Afficher les résultats relatifs à un utilisateur |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEB] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBCU-36 | | |
| Prérequis | | [WEB] / <USRAC> connecté au Backend | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Sur l’écran d’accueil, dans la section Résultat, cliquer sur « Consulter » | | L’ensemble des résultats s’affiche. |  |
| 2 | Trier par utilisateur, par qcm et pas catégorie | | Les résultats selon le tri s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

# Web Service \_ Cas de test fonctionnel

## Envoie des donnees

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBSCU-01 |
| Titre | Envoie des résultats |
| Objectif | Envoie des résultats calculés en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEBS] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBSCU-01 | | |
| Prérequis | | [WEBS] / <USRAC> connecté au Backend / <USRAC> connecté à l’application | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Faire CT-APPCU-08 et CT-APPCU-09 | | Envoie des réponses au Web service |  |
| 2 | Faire CT-WEBCU-36 | | Les résultats de l’utilisateur s’affichent. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |

## Calcul des resultats

|  |  |
| --- | --- |
| Cas de test | CT-WEBSCU-02 |
| Titre | Calcul des résultats |
| Objectif | Calcul des résultats en base de données |
| Spécification de test | |
| FUNC | Test fonctionnel |
| Eléments à tester | |
| Exécutable | [WEBS] |
| *Environnement spécifique* | <PCW> / <TERA> / <USRAC> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Procédure de test | | CT-WEBSCU-02 | | |
| Prérequis | | [WEBS] / <USRAC> connecté au Backend / <USRAC> connecté à l’application | | |
| *Id* | ***Données d’entrée*** | | ***Comportement attendu*** | ***OK / NOK*** |
| 1 | Faire CT-APPCU-08 et CT-APPCU-09 | | Envoie des réponses au Web service |  |
| 2 | Calculer mentalement le calcul des réponses envoyée. | | N/A |  |
| 3 | Faire CT-WEBCU-36 | | Les résultats de l’utilisateur s’affichent. |  |
| 3 | Comparer les résultats comptés à l’étape 2 et ceux affichés par l’étape 3 | | Les résultats doivent être les même. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rapport de test | | | | |
| Testé par : | |  | Le : |  |
| Prérequis | |  | | |
| Critère de succès | | | | **Approbation** |
|  | **Excellent** : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème | | |  |
|  | **Bon** : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées | | |
|  | **Moyen** : au moins u des cas n’a pas pu être réalisé | | |
|  | **Faible** : au moins un des cas n’a pas pu être réalisé et empêche à poursuite des tests | | |
| Commentaires | |  | | |
| Suggestions | |  | | |