Test fonctionnel

# Application mobile :

## Connexion :

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant | 1 |
| Objectif du test | Tester la connexion à l’application |
| Données associées | User |
| Précondition(s) | Avoir un compte créé par l’administrateur |
| Exigences de validation | Etre connecté à l’application |

Description des étapes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° d’étape | Opération à réaliser | Résultats attendus |
| 1 | Renseigner les champs de connexion avec un login et un mot de passe. | Connexion à l’application. |

## Sélection d’une catégorie :

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant | 2 |
| Objectif du test | Tester l’affichage des QCM liés à la catégorie sélectionnée. |
| Données associées | Category, QCM. |
| Précondition(s) | Etre connecté à l’application. |
| Exigences de validation | Affichage de la liste des QCM liés à la catégorie. |

Description des étapes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° d’étape | Opération à réaliser | Résultats attendus |
| 1 | Sélectionner une catégorie dans la liste. | Liste des QCM liés à la catégorie. |

## Sélection d’un QCM :

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant | 3 |
| Objectif du test | Tester l’ouverture du QCM sélectionné |
| Données associées | QCM, Question, Answer, Media, TypeMedia |
| Précondition(s) | Etre connecté à l’application, Avoir des QCM disponible. |
| Exigences de validation | Ouverture et affichage du QCM. |

Description des étapes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° d’étape | Opération à réaliser | Résultats attendus |
| 1 | Sélection d’un QCM. | Affiche la première question et les réponses associées. |

## Renseignement d’un QCM :

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant | 4 |
| Objectif du test | Tester que toutes les questions et les réponses s’affiche correctement. |
| Données associées | QCM, Question, Answer, Media, TypeMedia |
| Précondition(s) | Etre connecté à l’application, Avoir ouvert un QCM. |
| Exigences de validation | Affichage de toutes les questions, réponses et médias. |

Description des étapes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° d’étape | Opération à réaliser | Résultats attendus |
| 1 | Vérification des liaisons entre une question et les réponses. | Une question s’affiche avec ces réponses. |

## Envoie réponses de l’utilisateur :

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant | 5 |
| Objectif du test | Tester l’envoie de toutes les réponses renseignées par l’utilisateur à un QCM. |
| Données associées | User |
| Précondition(s) | Etre connecté à l’application, Avoir renseigné un QCM. |
| Exigences de validation | Envoie des bonnes réponses au webservice en JSON. |

Description des étapes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° d’étape | Opération à réaliser | Résultats attendus |
| 1 | Vérification du contenu du fichier JSON. | Réponse en adéquation avec ce que l’utilisateur à renseigner. |