|  |
| --- |
| Master 1 DSC - Groupe 2 - Interopérabilité |
| Plan des tests |
| 28/02/2020 |

|  |
| --- |
| ROMDAN Elias  TROTTA Nicolas |

1. Test du module des appels à l’API de QAnswer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prérequis | Se connecter à l’adresse localhost:8080 de l’application. | |
| Numéro | Tests à effectuer | Résultats attendus |
| 1 | Taper une question de longueur inférieure à 2 caractères et cliquer sur le bouton Valider. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 2 | Taper une question de longueur supérieure à 30 caractères et cliquer sur le bouton Valider. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 3 | Taper une question compréhensible et choisir une langue identique à celle de la question puis cliquer sur le bouton Valider. | Affichage de la réponse à la question dans la langue choisie.  Affichage des parties de la réponse à savoir du texte, des images et des liens dans les rubriques adéquates. |
| 4 | Taper une question incompréhensible et choisir une langue puis cliquer sur le bouton Valider. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 5 | Taper une question et choisir une langue différente à celle de la question puis cliquer sur le bouton Valider. | ???? |

2. Test du module des parseurs de sources

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prérequis | Se connecter à l’adresse localhost:8080/parser de l’application. | |
| Numéro | Tests à effectuer | Résultats attendus |
| 1 | Importer un fichier avec une extension différente de celle du CSV ou PDF. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 2 | Importer un fichier avec une taille supérieure à 150 Mo. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 3 | Importer un fichier CSV vide ou qui ne respecte pas la structure mise pour valider les fichiers CSV. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 4 | Importer un fichier PDF vide ou qui ne respecte pas la structure mise pour valider les fichiers PDF. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 5 | Importer un fichier CSV qui respecte les contraintes de validation. | Extraction des données utiles du fichier CSV dans des classes.  Stockage du contenu des classes dans la base de données. |
| 6 | Importer un fichier PDF qui respecte les contraintes de validation. | Extraction des données utiles du fichier PDF dans des classes.  Stockage du contenu des classes dans la base de données. |
| 7 | Taper l’adresse d’un site web quelconque qui ne respecte pas la structure mise pour valider une source HTML puis cliquer sur le bouton Importer. | Affichage d’un message d'erreur. |
| 8 | Taper l’adresse d’un site web qui respecte les contraintes de validation puis cliquer sur le bouton Importer. | Extraction des données utiles de la page HTML dans des classes.  Stockage du contenu des classes dans la base de données. |

3. Test du module d’insertion dans Wikidata

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prérequis | Se connecter à l’adresse localhost:8080/insert de l’application. | |
| Numéro | Tests à effectuer | Résultats attendus |
| 1 | Taper une entité qui ne commence pas par la lettre Q. | Affichage d’un message d’erreur. |
| 2 | Taper une propriété qui ne commence pas par la lettre P. | Affichage d’un message d’erreur. |
|  |  |  |
|  |  |  |

4. Test des interfaces de l’application

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prérequis | Se connecter à l’adresse localhost:8080 de l’application. | |
| Numéro | Tests à effectuer | Résultats attendus |
| 1 | Aller sur la page index de l’application. | Affichage d’un champ pour saisir la question, une liste déroulante pour choisir la langue et un bouton pour envoyer les données au serveur.  Affichage d’une barre de navigation contenant les liens hypertextes : page index et page parseur. |
| 2 | Aller sur la page parseur de l’application. | Affichage d’un bouton pour choisir le fichier à importer et un bouton pour envoyer le fichier au serveur.  Affichage d’un champ pour saisir le lien de la page web à récupérer et un bouton pour envoyer le lien au serveur.  Affichage d’une barre de navigation contenant les liens hypertextes : page index et page parseur. |
| 3 | Cliquer sur le lien hypertexte intitulé page index. | Redirection vers l’adresse localhost:8080. |
| 4 | Cliquer sur le lien hypertexte intitulé page parseur. | Redirection vers l’adresse localhost:8080/parser. |