

Master 1 DSC - Groupe 2 - Interopérabilité

Plan des tests

28/02/2020

ROMDAN Elias
TROTТА Nicolas

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

Objectif	Le système doit proposer à l'utilisateur une interface lui donnant accès aux ressources de l'API QAnswer
Prérequis	L'utilisateur doit se rendre sur la page du formulaire de saisie de QAnswer située à l'URL : localhost :8080

Point	Tests à effectuer	Résultats attendus
1.1	Taper une question de longueur inférieure à 2 caractères et cliquer sur le bouton Valider.	Affichage d'un message d'erreur : 'Longueur du champs incorrecte'
1.2	Taper une question de longueur supérieure à 30 caractères et cliquer sur le bouton Valider.	Affichage d'un message d'erreur : 'Longueur du champs incorrecte'
1.3	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.
1.4	Taper une question incompréhensible et choisir une langue puis cliquer sur le bouton Valider.	Affichage d'un message d'erreur : 'Question incohérente, réponse impossible'
1.5	Taper une question comportant des caractères spéciaux ou des signes de ponctuation puis cliquer sur le bouton Valider.	Affichage d'un message d'erreur : 'Caractères spéciaux interdits'
1.6	Laisser le champ de saisie vide puis cliquer sur le bouton Valider.	Affichage d'un message d'erreur : 'Champ laissé vide'
1.7	Se rendre sur la page de recherche de Wikidata à l'adresse : 'localhost :8080'	Le champ de saisie doit être vide lorsque l'utilisateur arrive sur la page.
1.8	Taper une question compréhensible et choisir une langue conforme à celle-ci puis cliquer sur Valider.	Le champ de saisie doit être vide après la validation d'une question.

2. Test du module des parseurs de sources

Objectif	Le système doit proposer à l'utilisateur une interface lui donnant accès aux parsers PDF et CSV de l'application
Prérequis	Se connecter à l'adresse localhost:8080/parser de l'application.

Point	Tests à effectuer	Résultats attendus
2.1	Importer un fichier avec une extension différente de celle du CSV ou PDF.	Affichage d'un message d'erreur : 'Format du fichier erroné'
2.2	Importer un fichier avec une taille supérieure à 150 Mo.	Affichage d'un message d'erreur : 'Taille du fichier supérieure à 150Mo'
2.3	Importer un fichier CSV vide ou qui ne respecte pas la structure mise pour valider les fichiers CSV.	Affichage d'un message d'erreur : 'Structure du fichier erronée'
2.4	Importer un fichier PDF vide ou qui ne respecte pas la structure mise pour valider les fichiers PDF.	Affichage d'un message d'erreur : 'Structure du fichier erronée'
2.5	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.
2.6	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.
2.7	Taper une adresse URL qui ne respecte pas la structure pour valider une source HTML puis cliquer sur le bouton Importer.	Affichage d'un message d'erreur : 'Adresse URL erronée'
2.8	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 des interfaces de l'application

Objectif	Le système doit afficher sur chacune des pages de l'application tous les éléments d'interface nécessaires à son bon fonctionnement
Prérequis	Se rendre sur la page de l'application traitant du test en cours.

Point	Tests à effectuer	Résultats attendus
3.1	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.
3.2	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.
3.3	Cliquer sur le lien hypertexte intitulé page index.	Redirection vers l'adresse : localhost:8080.
3.4	Cliquer sur le lien hypertexte intitulé page parseur.	Redirection vers l'adresse : localhost:8080/parser.

4. Test du module d'insertion dans Wikidata

Objectif	Le système doit proposer aux administrateurs une page d'insertion des données dans la base Wikidata
Prérequis	Se connecter à l'adresse localhost:8080/insertion de l'application.

Point	Tests à effectuer	Résultats attendus
4.1	Taper une entité qui ne commence pas par la lettre Q.	Affichage d'un message d'erreur : 'Ceci n'est pas une entité'
4.2	Taper une propriété qui ne commence pas par la lettre P.	Affichage d'un message d'erreur : 'Ceci n'est pas une propriété'
4.3	Valider une recherche d'entité ou de propriété laissée vide.	Affichage d'un message d'erreur : 'Champs laissé vide'
4.4	Valider une recherche d'entité ou de propriété ne commençant ni par 'Q' ni par 'P'.	Affichage d'un message d'erreur : 'Veuillez rechercher une propriété ou une entité'