

Plan de test projet

document word
v 1.0

Objectifs des tests

Les tests qui seront effectués sur le livrable reçu auront pour but de déterminer :

- Dans quelles mesures le livrable répond aux spécifications fonctionnelles établies dans le cahier des charges
- Dans quelles mesures le livrable correspond aux spécifications non fonctionnelles établies dans le cahier des charges
- Dans quelles mesures le livrable se ferme-t-il non intentionnellement? (bug)
- Si les développeurs de la librairie ont ajouté des fonctionnalités non prévues à la librairie et si oui dans quelles mesures sont-elles adéquates à l'objectif global de la librairie.

Environnement d'exécution des tests

Qunit v 1.10.0
node.js v0.10.40

Scénario de test

SCN1 : Import d'emplois du temps dans l'application

TEST_1 : Ajouter un emploi du temps au format iCal

Description et résultats attendus : L'utilisateur doit ajouter un fichier sous forme ical dans la base de fichiers pour qu'il soit traité.

TEST_1.1 : Ajouter un emploi du temps iCal non conforme

TEST_1.2 : Ajouter un emploi du temps iCal incomplet

TEST_2 : Ajouter un emploi du temps au format CSV

Description et résultats attendus : L'utilisateur doit ajouter un fichier sous forme CSV dans la base de fichiers pour qu'il soit traité.

TEST_2.1 : Ajouter un emploi du temps CSV non conforme

TEST_2.2 : Ajouter un emploi du temps CSV incomplet

TEST_3 : Convertir emploi du temps iCal → format pivot

Description et résultats attendus : Conversion puis exportation des entrées du format pivot

TEST_4 : Convertir emploi du temps CSV → format pivot

SCN2 : Obtenir les disponibilités communes à plusieurs emploi du temps

TEST_5 : Intersection de deux à n emplois du temps

Description et résultats attendus : L'utilisateur demande à comparer deux ou plusieurs emplois du temps au format pivot, les intersections sont repérées et regroupées sur un nouvel emploi du temps.

TEST_6 : Union de deux à n emplois du temps

Description et résultats attendus : L'utilisateur demande à comparer deux ou plusieurs emplois du temps au format pivot, les unions sont repérées et regroupées sur un nouvel emploi du temps.

TEST_7 : Complémentaire de deux à n emplois du temps

Description et résultats attendus : L'utilisateur demande à comparer deux ou plusieurs emplois du temps au format pivot, les disponibilités communes des emplois du temps sont repérées et regroupées sur un nouvel emploi du temps.

TEST_8 : TEST_5 + TEST_6 + TEST_7 avec un seul emploi du temps = doit générer une erreur.

SCN3 : Export d'emplois du temps

L'utilisateur va exporter des fichiers pivot au format iCal ou CSV

TEST_9 : Export en format iCal

TEST_9.1 : TEST_1.1 -+ TEST_9

TEST_9.2 : TEST_1.2 + TEST_9

TEST_10 : Export en format CSV

TEST_10.1 : TEST_2.1 -+ TEST_9

TEST_10.2 : TEST_2.2 + TEST_9

Résultats des tests