

Introduction

Description : Test de la route « todo » du backend.

La création et la gestion de tâche est testé (Création, modification, suppression, récupération) (CRUD).

Tests à effectuer : Unitaires et End to End.

Des tests unitaires sont effectués pour tester les méthodes et des tests unitaires sont effectués pour tester l'interaction entre le frontend et le backend.

Version du logiciel : 1.0.0

Domaine fonctionnel : Gestion taches

Contexte du plan de test : Objectif : CRUD des tâches quand un utilisateur est connecté.

Scope

Sous domaines testé : backend, base de données (Tous pour E2E)

Features testé : Création d'une tâche, modification d'une tâche, supprimer une tâche, récupérer la liste des tâches.

Hors scope

Limite du périmètre de test :

1. Tâches trop longues.
2. Ajout d'une tâche dans la base de données.
3. Suppression d'une tâche dans la base de données.
4. Suppression d'une tâche non existante (token invalide).
5. Récupération des tâches (avec aucune tâche).
6. Récupération des tâches.
7. Effacer la tâche d'un autre utilisateur.

Environnement

Environnement d'intégration pour les tests End to End.

Environnement local et d'intégration pour les tests unitaires.

L'environnement d'intégration utilise un workflow sur GitHub Actions.

Données de test

Jeux de donnée de test fourni. (Comprend des valeurs trop longues, des valeurs valides, des valeurs null, des valeurs d'injection)

Jeux de donnée arbitraire choisi par le testeur.

Risques

Ne pas tester tous les types d'entrées possibles.

Ressources, calendrier

Tests unitaires avant chaque push.

Tests E2E avant chaque release.