

Introduction

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

Test de la connexion et déconnexion.

Tests à effectuer : Unitaires et End to End

Version du logiciel : 1.0.0

Domaine fonctionnel : authentication

Contexte du plan de test : Objectif : Vérifier les saisies, la connexion et la déconnexion.

Création de l'utilisateur non testé ici mais dans le plan de test « user ».

Scope

Sous domaines testé : API Backend, Base de données (Tous pour les tests E2E)

Features testé : Créer un compte, modifier le compte, supprimer le compte, récupération du compte

Hors scope

Cas limite non testé :

1. Injection

Limite du périmètre de test :

1. Email correct, mdp incorrect
2. Email correct, mdp correct
3. Email incorrect, mdp correct
4. Email incorrect, mdp incorrect
5. Avec/sans cookie

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 données d'utilisateurs valides

Jeux de données invalide (mot de passe trop court, email non valide, email en doublon)

Risques

Ne pas tester tous les types d'entrée possibles.

Ressources, calendrier

Tests unitaires avant chaque push.

Tests E2E avant chaque release.