

FERRIER

LUCAS

B3-C3

Plan de test

Cas pratique

1. Présentation du projet

Ce plan de test va s'appliquer pour l'entreprise TODO IT Now, qui souhaite développer son gestionnaire de tâche pour manager ses employés. Cette application web (et mobile) sera utilisée au sein de l'entreprise, les utilisateurs seront donc les employés et les managers de l'entreprise.

2. Fonctionnalités principales du produit

L'application web et ses versions smartphones doivent faciliter l'organisation et le suivi des projets, donc le manager pourra gérer l'emploi du temps des membres de son équipe (uniquement son équipe) en leur assignant des tâches. Il pourra aussi accéder à son emploi du temps qui est géré par son supérieur. Un simple employé peut accéder à son emploi du temps et demander des modifications qui seront envoyées à son manager.

3. Ressources

Pour tester l'application, on aura besoin d'une connexion internet, d'un emploi du temps de plusieurs employés et de leur manager.

4. Détails des tests

Type de test	Description de l'étape	Date	Résultat attendu	Réussite	Echec
Test Unitaires	Vérifier qui peut modifier un calendrier d'une personne	02/02/2023	Seulement le N+1 de la personne	Oui	
Test unitaire	Vérifier la possibilité de ne placer qu'un nombre max d'heure	02/02/2023	Maximum 8h	Oui	
Test unitaire	Vérifier la création d'un compte	02/02/2023	Compte créé	Oui	
Test unitaire	Vérifier que le N+1 ajoute une heure à	02/02/2023	Heure créée	OUI	

	une personne de son équipe				
Test compatibilité	Vérifier compatibilité avec différents navigateur	03/02/2023	Chrome ok Firefox ok Safari ok	oui	
Test compatibilité	Vérifier compatibilité sur smartphone / tablette	03/02/2023	Tablette ok Smartphone ok	OUI	
Test unitaire	Manager ne doit pas pouvoir changer ses heures placées par son N+1	02/02/2023	Le manager ne peut pas changer ses heures	OUI	
Test d'intégration	Vérifier l'intégration du système de notifications	03/02/2023	Notifications OK	OUI	
Test d'intégration	Vérifier que lorsqu'un manager modifie un calendrier, la personne voit bien le changement	04/02/2023	La personne voit bien les changement fait par son N+1	OUI	
Test de performance	Vérification du chargement des pages	04/02/2023	Inférieur à 1s	OUI	
Test de performance	Test monter en charge toutes les requêtes HTTP	04/02/2023			