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 utilisé au sein de l’entreprise, les utilisateurs seront donc les employés et les managers de l’entreprise.

1. Fonctionnalités principales du produit

L’application web et ses versions smartphones doivent faciliter l’organisation et le suivi des projets, donc le manger 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 envoyé à son manager.

1. Ressources

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

1. Détails des tests

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type de test | Description de l’étape | Date | Résultat attendue | 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 crée | Oui |  |
| Test unitaire | Vérifier que le N+1 ajoute une heure à une personne de son équipe | 02/02/2023 | Heure crée | OUI |  |
| 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 |  |  |  |