

Dans le cadre de notre stratégie, notre objectif est de garantir une expérience utilisateur fluide et sans erreur, tout en assurant une performance exceptionnelle pour une gestion efficace des utilisateurs et des transactions. Nous mettrons l'accent sur des cas de test détaillés, couvrant à la fois les scénarios d'utilisation courants et moins fréquents. L'intégration du Behavior-Driven Development (BDD) et du Test-Driven Development (TDD) sera essentielle pour garantir une qualité et une fiabilité maximales dès les premières étapes du développement.

Scénario de test :

- Création de Tournoi

- Création Simple : Tester la création d'un tournoi avec les paramètres de base (nom, type, participants).

- Validation des Entrées : Essayer d'entrer des valeurs invalides pour vérifier le traitement des erreurs par l'application.

- Gestion des Participants

| Élément Fonction | Mode de défaillance | Cause | Effet | Évaluation | Détection | A |
|-----------------------------|---------------------------|---|--|---|---------------------|------------------|
| Création de tournoi | Création simple | Échec de création du tournoi avec des paramètres de base (nom, type, participants) | Erreur de saisie, logique défectueuse | Incapacité à créer un tournoi, expérience utilisateur négative | Élevée | T c r u |
| Création de tournoi | Validation des entrées | Acceptation d'entrées invalides sans rejet | Validation insuffisante des données | Résultats imprévus, erreurs dans le système | Moyenne à élevée | T v r c |
| Gestion des participants | Ajout de participants | Incapacité à ajouter des participants en raison de problèmes de gestion de liste | Erreurs de gestion de liste, limitations de la plateforme | Impossible d'inscrire correctement les participants aux tournois | Élevée | T c t p |