

Les critères de choix des outils de gestion de test

ACT-3.3.2 BENCHMARK



A quoi sert un outil de gestion de test ?

- Les outils de gestion des tests permettent de stocker des cas de test, de planifier des activités de test, de gérer les exécutions de tests et d'ajouter des informations sur les bogues qu'on peut trouver. Permettent aussi de fournir des rapports de test .
- Les outils de gestion des tests permettent aux équipes de gérer les environnements de cas de test, les tests automatisés, les défauts et les tâches du projet.
- Il existe plusieurs outils de gestion de test. L'outil est choisi selon le contexte du projet. Chaque projet possède des critères de choix des outils de gestion de test .

Les principaux facteurs de choix des outils de gestion de test

- Création et gestion des projets, membres.
- Création de plans de test, de cas de test, de scénarios de test ou de récits utilisateur.
- Création de tests, gestion des membres du processus de test, convivialité et efficacité.
- Faire des rapports d'essais sur la qualité et la quantité du travail.
- Outil de gestion des tâches - la disponibilité du bug tracker
- Importation / exportation, intégration avec d'autres systèmes, analyse des défauts, etc.
- Licence : commercial ou open source
- Maintenir la traçabilité entre l'exigence et les cas de test

Tableau comparatif des outils de test

| Les critères de choix | | Les outils de gestion de test | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------|--|
| Besoins | Test link | JIRA+Zephyr | TestCollab | Testcaselab | TestLodge | Test Rail | Azur devops | Easy QA | QACoverage | |
| Création de projet | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| gestion des membres | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| Plan/cas de test | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| Traçabilité des exigences | + | + | - | - | + | - | + | - | + | |
| Exécution des tests | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| Rapports | + | + | - | + | + | + | + | - | + | |
| Gestion des tâches | - | + | - | - | + | - | + | + | - | |
| Open source | + | - | - | - | - | + | + | - | - | |
| Intégration avec JIRA | + | + | - | + | - | + | + | + | - | |
| Charte et graphique | + | + | + | + | + | + | + | + | + | |
| Import/export | - | + | + | + | + | + | + | + | - | |

L'outil de gestion des tests choisi



Pour tester les fonctionnalités du site Talan academy je trouve que azure Devops est le choix le plus adéquat vu que :

- La plateforme est ouverte et robuste
- Simple à utiliser
- Il offre la possibilité de créer et gérer les projets et les membres
- Il possède une riche catalogue de plugins et d'intégrations
- Il est adaptable au développement agileetc