

Организация на процеса за тестване " "

...

Андрей Корниенко QA

Team Utopic Unicorns

Цели и обхват на тестване

- Предоставяне на информация за качеството на софтуера на крайния клиент
- Подобряване на качеството на софтуера
- Предотвратяване на дефекти

Видове тестове

- Unit Test (за функционално тестване)
- Stability Test (проверка на ефективността на приложението по време на дългосрочни тестове със средно ниво на натоварване)
- Security and Access Control Testing

Unit Test

Използваме Unit Tests, за да проверим функционалността на приложението, като добавяне на нови разходи, актуализиране и премахване на стари разходи. За да се провери дали всички функции се извършва правилно

Stability Test

Използваме Stability Tests, за да сме сигурни, че приложението може да работи правилно при постоянно натоварване за дълго време и да сведе до минимум грешките

Security and Access Control Testing

Използваме security and access control testing тестове, за да потвърди, че неоторизирани лица не могат да получат достъп до поверителна информация и да се уверят, че системата е защитена от кибератаки

Заключение

Основната задача на тестовете е да подобрят качеството на софтуера, да сведат до минимум грешки и да избегнат критични грешки. Съществуват и рискове като невъзможността 100% да се защити данните.