

Основні цілі тестування ПЗ:

Перевірка відповідності функціональних та нефункціональних вимог до програмного забезпечення та виявлення помилок і дефектів;
Виявлення та усунення помилок та дефектів у програмному забезпеченні;
Підвищення якості програмного забезпечення та його відповідності вимогам замовника;
Забезпечення стабільної та надійної роботи програмного забезпечення;
Перевірка безпеки програмного забезпечення;
Перевірка відповідності програмного забезпечення стандартам та правилам;
Перевірка взаємодії програмного забезпечення з іншими системами.
Цілі тестування ПЗ можуть бути різними в залежності від потреб користувачів, вимог до програмного забезпечення та його цільового призначення.

Перевірка відповідності функціональних та нефункціональних вимог до програмного забезпечення та виявлення помилок і дефектів. Основна мета цієї цілі полягає в тому, щоб переконатися в тому, що програмне забезпечення відповідає вимогам, що були встановлені на етапі розробки. Також ця ціль включає в себе виявлення будь-яких помилок або дефектів, які можуть виникнути при роботі програмного забезпечення.

Виявлення та усунення помилок та дефектів у програмному забезпеченні. Основна мета цієї цілі полягає в тому, щоб виявити будь-які помилки або дефекти, які виникають у програмному забезпеченні, і усунути їх. Це забезпечує більш високу якість програмного забезпечення та знижує ризик виникнення проблем в майбутньому.

Підвищення якості програмного забезпечення та його відповідності вимогам замовника. Ціль полягає в тому, щоб програмне забезпечення було якісним та відповідало вимогам замовника. Це забезпечує задоволення потреб користувачів та покращення репутації розробника.

Забезпечення стабільної та надійної роботи програмного забезпечення. Основна мета цієї цілі полягає в тому, щоб програмне забезпечення було стабільним та надійним у процесі роботи. Це забезпечує нормальну роботу програмного забезпечення, що не призводить до помилок, збоїв або аварій.

Підвищення продуктивності та ефективності програмного забезпечення. Ціль полягає в тому, щоб програмне забезпечення було ефективним та продуктивним у виконанні своїх завдань. Це забезпечує оптимальне використання ресурсів та зменшення витрат.

Підтримка та покращення якості програмного забезпечення на протязі всього життєвого циклу. Ціль полягає в тому, щоб забезпечити підтримку та покращення якості програмного забезпечення на протязі всього життєвого циклу. Це дозволяє забезпечити підтримку та покращення функціональності програмного забезпечення, а також усунення будь-яких помилок та дефектів, які виникають у процесі його роботи.

Забезпечення легкої та зручної роботи користувачів з програмним забезпеченням. Основна мета цієї цілі полягає в тому, щоб забезпечити легку та зручну роботу

користувачів з програмним забезпеченням. Це дозволяє забезпечити високу задоволеність користувачів та зменшити кількість помилок, які можуть виникнути при роботі з програмним забезпеченням.