Види тестування:

1. Функціональне тестування – чи відповідає продукт функціональним вимогам. «Чи працює система?»
2. Не функціональне тестування – чи відповідає продукт не функціональним вимогам. «Як добре працює система?»
   1. Тестування стабільності – на скільки продукт стабільний до зовнішніх впливів;
   2. Тестування продуктивності – на скільки продукт задовольняє вимогам працездатності, стабільності, споживання ресурсів та інших атрибутів якості;
   3. Тестування установки – на скільки продукт задовольняє вимогам по інсталяції, його оновлення та деінсталяції;
   4. Конфігураційне тестування – на продукт поводиться при зміні його конфігурації;
   5. Тестування на відмову та відновлення – я продукт реагує на відмови та відновлення після збоїв у роботі;
   6. Тестування безпеки - комплекс досліджень продукту, спрямований на пошук і виявлення дефектів, пов’язаних із збереженням даних користувача;
   7. Юзабіліті-тестування – на скільки продукт задовольняє вимогам в плані зручності використання програми;
   8. Тестування навантаження - я продукт реагує при довгостроковій взаємодії;
   9. Стрес тестування – я продукт реагує за умов, що перевищують нормальні;
3. Тестування змін – якої якості продукт в процесі розробки та внесення змін чи доповнень до функціоналу.
   1. Димне тестування – чи працюють основні функції;
   2. Санітарне тестування – тестування конкретної функції продукту на відповідність вимогам;
   3. Повторне тестування – перевірка чи виправлений дефект, проводиться в тому ж середовищі з тим же набором даних;
   4. Регресійне тестування – чи не з’явились нові дефекти в продукті після додавання нових фіч або виправлення дефектів.
4. Тестування в залежності від доступу та розуміння архітектури та коду продукту.
   1. Чорна скринька – без доступу до коду чи без розуміння архітектури продукту;
   2. Біла скринька – тестування на основі доступу та розумінням системи;
   3. Сіра скринька – комбінація вище зазначених видів тестування.

Це не всі види тестування які мені відомі, проте основні. Дякую, та гарного дня!