

На даний момент я знаю:

1. Функціональне тестування – являє собою аналіз функціональних характеристик додатка та перевірку на невідповідності між реально реалізованою функціональністю та очікуваною поведінкою відповідно до вимог замовника або специфікації.
2. Нефункціональне тестування – проведення такого тестування показує «Як саме працює система?». До нефункціонального тестування можна віднести такі підвиди:
 - 1) Perfomance – перевірка швидкості роботи продукту;
 - 2) Load – перевірка роботи продукту при навантаженні;
 - 3) Stress – перевірка поведінки системи до моменту її відключення;
 - 4) Recovery – перевірка здатності до відновлення;
 - 5) Scalability – перевірка можливості збільшення навантаження, юзерів, БД;
 - 6) Volume – перевірка швидкості роботи програми при зміні розмірів БД;
 - 7) Localization – в свою чергу можна поділити на Localization/Internationalization/Globalization – перевірка відображення текстової інформації відповідно до мовних, культурних норм;
 - 8) UI – перевірка зовнішнього вигляду;
 - 9) Usability – перевірка зручності;
 - 10) Configuration – перевірка того, як продукт працює на різних системах.
3. Пов’язані зі змінами:
 - 1) Регресійне – перевірка того, що при внесенні нової функціональності в систему, вона не пошкодила вже готову;
 - 2) Re-тест – перевірка виправленого багу;
 - 3) Смоук-тест – перевірка найважливішої функціональності;

- 4) Санітарне тестування – більш глибоко тестування окремо обраної функціональності (схоже на Смоук за ISTQB)