***Чи можливе для продукту проведення тільки функціонального тестування, без перевірки нефункціональних вимог.***

*Як функціональне, так і нефункціональне тестування потрібно, аби ПЗ відповідно всім вимогам користувача. Основна відмінність в тому, що функціональні тести перевіряють, чи відповідає ПЗ визначеним вимогам, а нефункціональне тестування з'ясовує, наскільки добре працює система загалом.*

*У випадку наприклад Smoke Testing- легкого або швидкого тестування ми взагалі не застосовуємо нефункціональне тестування ( наприклад відкрили додаток , нажали на якусь кнопку - все працює все відкривається…)*

*У випадку Regression testing ми перевіряємо як працює ПЗ загалом, після внесення змін до нього. Для підтвердження того чи всі функції працюють , які працювали раніше. У цьому випадку застосовують як функціональні так і нефункціональні тести.*

*Дивлячись на це порівняння можно зробити висновок що є випадки коли не потрібно робити нефункціональні тести.*

*Димове тестування - легка перевірка яка показує чи працює функціонал продукту після маленьких змін , наприклад підсвітка якогось тексту або чи додався новий товар до магазину… Так би мовити поверхневий огляд.*

*Щодо доречності робити постійно один той самий тест то думаю що це не є доречним.*