





Бутенко Сергій

## Автоматизація тестування







 Автоматизація перевірок, що потрібно виконувати часто, зниження навантаження на ручного тестувальника



- Автоматизація перевірок, що потрібно виконувати часто, зниження навантаження на ручного тестувальника
- Постійна перевірка функцій продукту та відслідковування якості змін в продукті



- Автоматизація перевірок, що потрібно виконувати часто, зниження навантаження на ручного тестувальника
- Постійна перевірка функцій продукту та відслідковування якості змін в продукті
- Можливість проводити тестування великої кількості версій браузерів та операційних систем



- Автоматизація перевірок, що потрібно виконувати часто, зниження навантаження на ручного тестувальника
- Постійна перевірка функцій продукту та відслідковування якості змін в продукті
- Можливість проводити тестування великої кількості версій браузерів та операційних систем
- Максимальне зниження людського фактору під час тестування





• Тестові сценарії, які часто треба перевіряти



- Тестові сценарії, які часто треба перевіряти
- Складні для виконання тестові сценарії



- Тестові сценарії, які часто треба перевіряти
- Складні для виконання тестові сценарії
- Сценарії, виконання яких займає багато часу



- Тестові сценарії, які часто треба перевіряти
- Складні для виконання тестові сценарії
- Сценарії, виконання яких займає багато часу
- Високоточні перевірки та такі, де вартість помилки дуже висока





• Тестові сценарії, які виконуються лише раз



- Тестові сценарії, які виконуються лише раз
- Сценарій, вимоги до якого постійно змінюються



- Тестові сценарії, які виконуються лише раз
- Сценарій, вимоги до якого постійно змінюються
- Абсолютно нові сценарії, які ще не виконувалися вручну

#### **Підсумки**



- Цілі автоматичного тестування
  - Знизити вплив людини на результати тестування
  - Підвищити ефективність тестування
- Коли потрібно автоматизовувати тестування
  - Велика кількість однакових дій
  - Висока ціна людської помилки
- Коли не потрібно автоматизовувати тестування
  - В дуже динамічному середовищі
  - Коли час на створення набагато більший, аніж час на виконнаня тесту