





# Що таке фреймворк

Бутенко Сергій

## **⊙** План лекції





Проблеми автоматизації тестування



Задачі фреймворка



Визначення

# **О Проблеми**





## **О Проблеми**



1. Динамічність циклу розробки продукта

#### **⊙ Проблеми**



- 1. Динамічність циклу розробки продукта
- 2. Визначений ліміт у часі на задачу

#### **⊙ Проблеми**



- 1. Динамічність циклу розробки продукта
- 2. Визначений ліміт у часі на задачу
- 3. Мінливе середовище продукту

#### **⊙ Проблеми**



- 1. Динамічність циклу розробки продукта
- 2. Визначений ліміт у часі на задачу
- 3. Мінливе середовище продукту
- 4. Багато варіантів на вирішення однієї і тієї ж задачі

## Що таке фреймворк



**Фреймворк** — це готовий до використання комплекс програмних рішень, включаючи дизайн, логіку та базову функціональність системи







1. Дати можливість легко змінити фреймворк у результаті зміни технічного завдання



- 1. Дати можливість легко змінити фреймворк у результаті зміни технічного завдання
- 2. Будь-які дії мають бути виконані в стислий проміжок часу



- 1. Дати можливість легко змінити фреймворк у результаті зміни технічного завдання
- 2. Будь-які дії мають бути виконані в стислий проміжок часу
- 3. Масштаб змін не має бути затиснутий у рамки технічних рішень



- 1. Дати можливість легко змінити фреймворк у результаті зміни технічного завдання
- 2. Будь-які дії мають бути виконані в стислий проміжок часу
- 3. Масштаб змін не має бути затиснутий у рамки технічних рішень
- 4. Стандартизація підходів до вирішення проєктних задач

#### **Підсумки**



- Фреймворк це готовий до використання комплекс програмних рішень, включаючи дизайн, логіку та базову функціональність системи
- Головні задача фреймворка спростити розробку тестів, скоротити час на цю розробку, мати змогу вирішити будь-яку технічну задачу і зробити це все, використовуючи стандартні підходи