

Лабораторная работа 6

Тестирование

Цель работы: Получение навыков тестирования программ систем. Знакомство с ручным и автоматическим тестированием.

Задачи:

1. Знакомство с технологическим стеком тестирования (pytest, Selenium, postman).
2. Формирования тест плана тестирования.
3. Создание автоматических сценариев тестирования частей разрабатывало приложения.
4. Реализация задач разработки двух однонедельных итераций.
5. Обновление тестового приложений в сети Internet.
6. Получить навыки проектирования сложных систем.

Лабораторная работа выполняется командами, сформированными при выполнении первой лабораторной работе (2-4 человека). Команда выполняет разработку проекта по утвержденной теме при выполнении первой работы.

Результатами выполнения лабораторной работы являются:

- план тестирования;
- программный код автоматических тестов.

Отчет:

По результатам выполнения лабораторной работы должен быть сформирован отчет, который является тест планом.

Контрольные вопросы