Практическая работа №11

Выполнение функционального тестирования. Тестирование интеграции. Документирование результатов тестирования

# Введение

Функциональное тестирование и тестирование интеграции помогают убедиться в правильности работы отдельных компонентов и их взаимодействия в проекте. В этой работе будет рассмотрено выполнение функционального и интеграционного тестирования, а также документирование результатов.

# Цель работы

Цель работы – научиться выполнять функциональное тестирование, тестирование интеграции и документировать результаты для обеспечения качества проекта.

# Практическая часть

## Задание 1: Выполнение функционального тестирования

1. Проведите функциональное тестирование отдельных модулей проекта.  
2. Задокументируйте выявленные ошибки и их исправление.

## Задание 2: Тестирование интеграции

1. Проведите тестирование взаимодействия модулей.  
2. Проверьте корректность передачи данных между модулями.

## Задание 3: Документирование результатов тестирования

1. Задокументируйте результаты тестирования.  
2. Оформите отчет с выявленными проблемами и предложениями по их исправлению.

## Задание 4: Повторное тестирование

1. Повторите функциональное тестирование после исправления ошибок.  
2. Задокументируйте, как исправления повлияли на результат.

## Задание 5: Анализ стабильности системы

1. Проведите анализ общей стабильности системы после тестирования.  
2. Подготовьте отчет о текущем состоянии проекта.

# Заключение

Работа должна быть оформлена в отчет со всеми соответствующими данными по выполнению практической работы. Работа должна быть объемной и информативной, так же должен соблюдаться ГОСТ Р 7.0.97-2016.