

Лабораторная работа 6

Управление требованиями

Задание 1. Составьте матрицу трассировки требований.

1. На основе критериев приемки из 5-ой лабораторной работы составьте список тест кейсов и дайте им номера.
2. Составьте матрицу трассировки требований, отражающую связь бизнес требования, вытекающих из него функциональных требований и тестов.

Задание 2. Анализ влияния изменений.

1. Добавьте незначительное изменение в любое из требований из первого задания.
2. С помощью матрицы трассировки требований проанализируйте какие требования и тесты затронет это изменение. Быть может изменение также потребует изменение UI-дизайна или архитектуры приложения.
3. Оформите результат анализа влияния в виде таблицы, например:

Объект проекта	Действие по изменению
Функц. требование FR-05	Изменить описание требования
T	Обновить и добавить тест-кейсы
UI/UX дизайн: Reset form	Обновить макет

Задание 3. Работа с RACI-матрицей

1. Приведите пример любой RACI-матрицы (можно взять готовый пример из любых источников).
2. Объясните, что в ней отражено.
3. Проведите проверки матрицы по горизонтали и по вертикали.

Вопросы:

1. Какие задачи включает в себя этап управления требованиями?
2. Что означает термин Трассировка требований?
3. Что отображает матрица трассировки требований?
4. Какие преимущества дает использование матрицы трассировки?
5. Что включает в себя процедура управления изменениями?
6. Как документально оформить изменение требования?
7. Что означает анализ влияния изменения требования?
8. Для каких целей используется RACI-матрица?