

STLC_SberMarket

1 Анализ требований

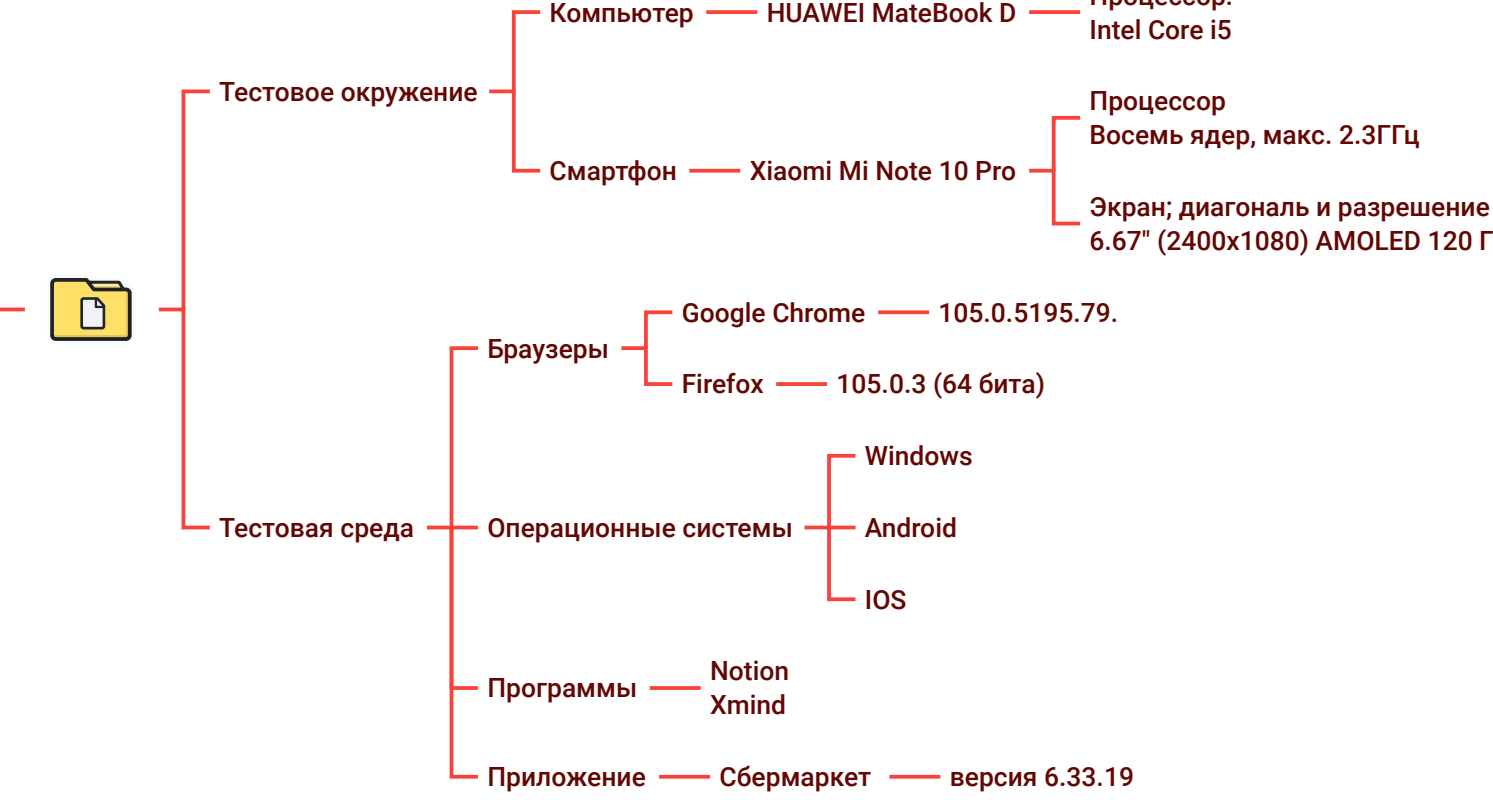
Результат

- RTM-матрица (Traceability Matrix)
- Отчет о возможности автоматизации

- Анализ планируемой функциональности приложения.
- Определение ролей пользователей.
- Сбор требований о пользовательских интерфейсах, аутентификации, локализации и других особенностях.
- Определение типов тестирования, которые будут проводиться.
- Сбор информации о приоритетах тестирования.
- Создание RTM-матрицы (матрицы отслеживания требований).
- Определение тестового окружения, в котором будет проводиться тестирование.
- Анализ возможности автоматизации (если нужно).

Script-мастер
Аналитики
Владелец продукта
Дизайнер
Технический руководитель
Системный архитектор

Взаимодействие для
детального понятия
требований



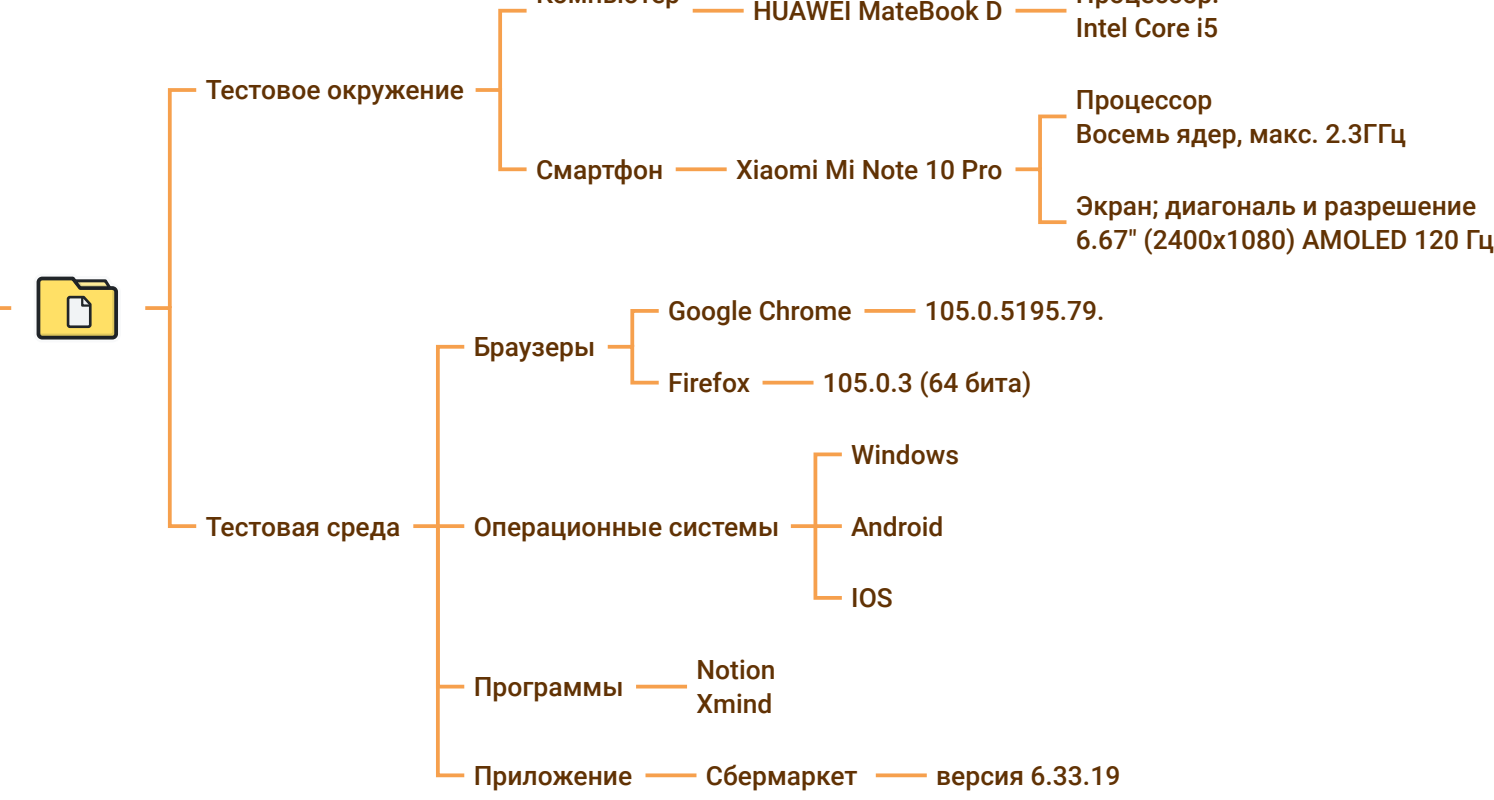
2 Планирование

Документы

- Test Plan/Test Strategy
- Test Effort estimation document (Документ с оценкой ресурсов)

- Подготовка стратегии (или плана тестирования)
- Выбор инструментов тестирования
- Оценка трудозатрат
- Планирование ресурсов, определение ролей и ответственности
- Дополнительное обучение команды (если нужно)

Аналитики
Тестирующий



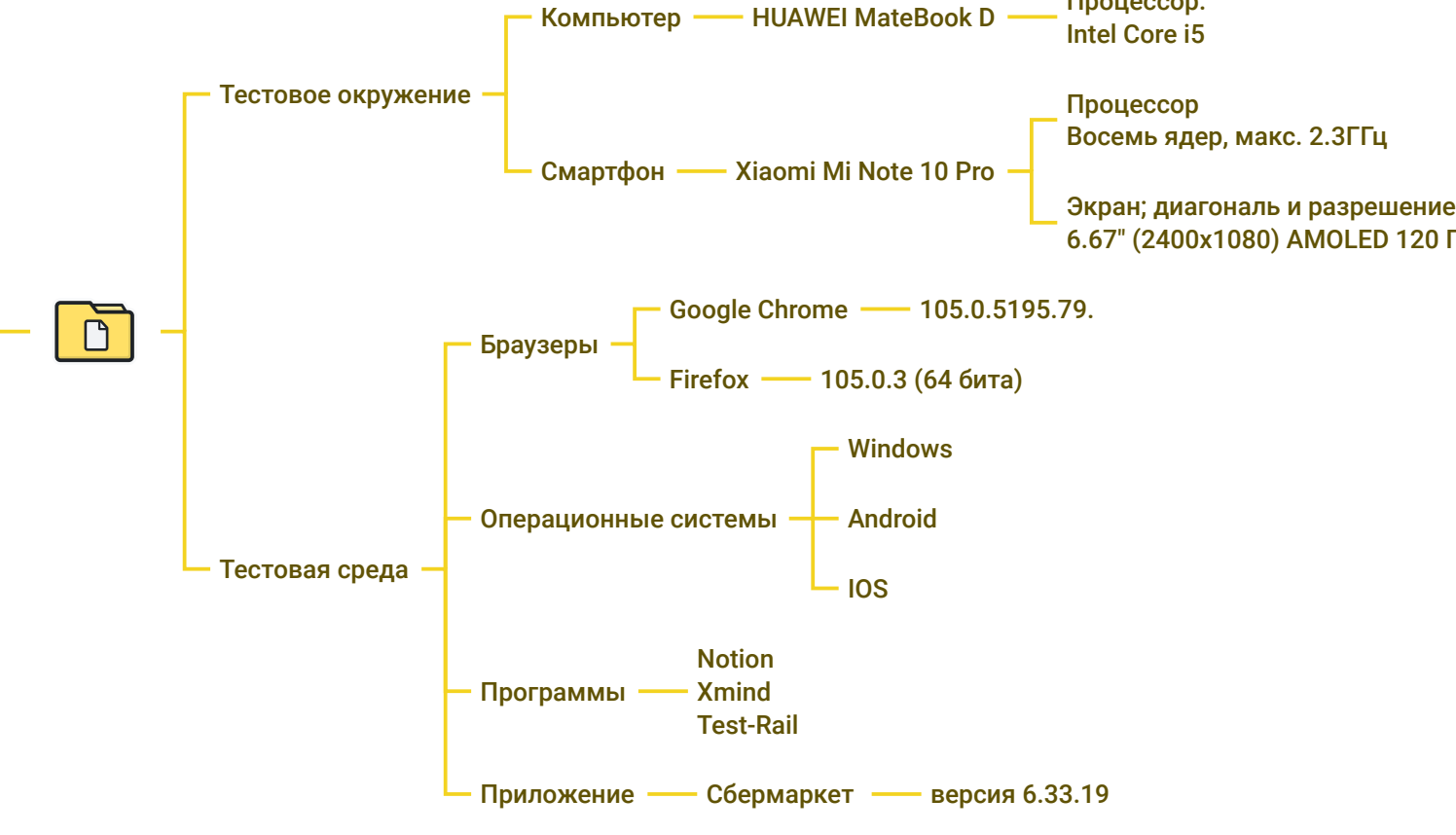
3 Создание тест-кейсов и тестовой модели

Результат

- Test Cases, Test Scripts (if automation), Test data, Тестовая модель

- Создание тест-кейсов (и автотестов, если будет применяться автоматизация)
- Подготовка исходных данных для тестирования (тестовые данные)

Тестирующие отправляют ТМ на согласование аналитикам



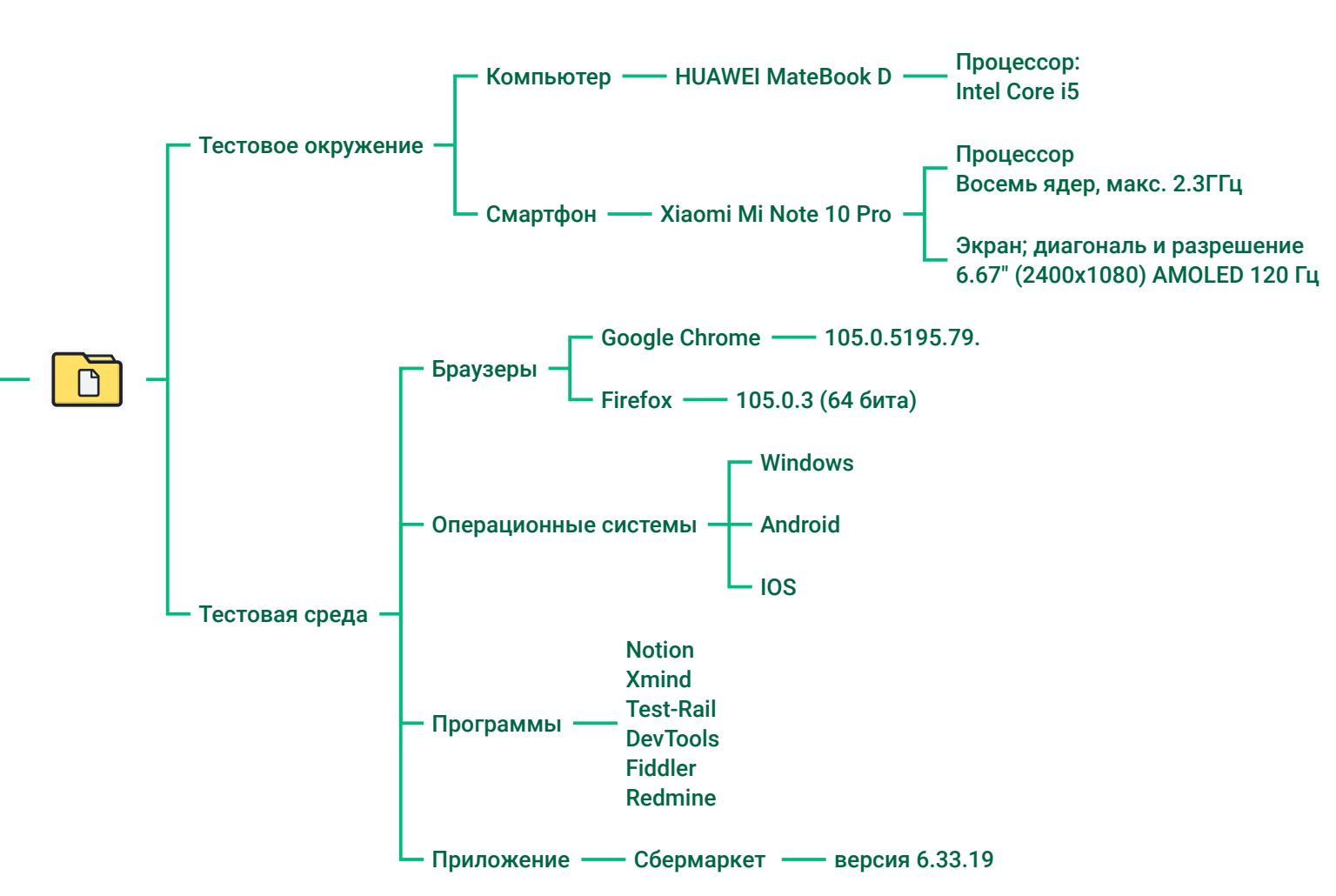
4 Настройка окружения

Результат

- Test Environment
- Smoke Test Results

- Оценка архитектуры.
- Настройка окружения.
- Создание списка требований к аппаратной и программной части окружения.
- Финализация требований к качеству
- Подготовка задач по настройке окружения.
- Настройка тестового окружения.
- Подготовка и проведение smoke-тестов билда приложения.

Тестирующие
Разработчики
Системный администратор



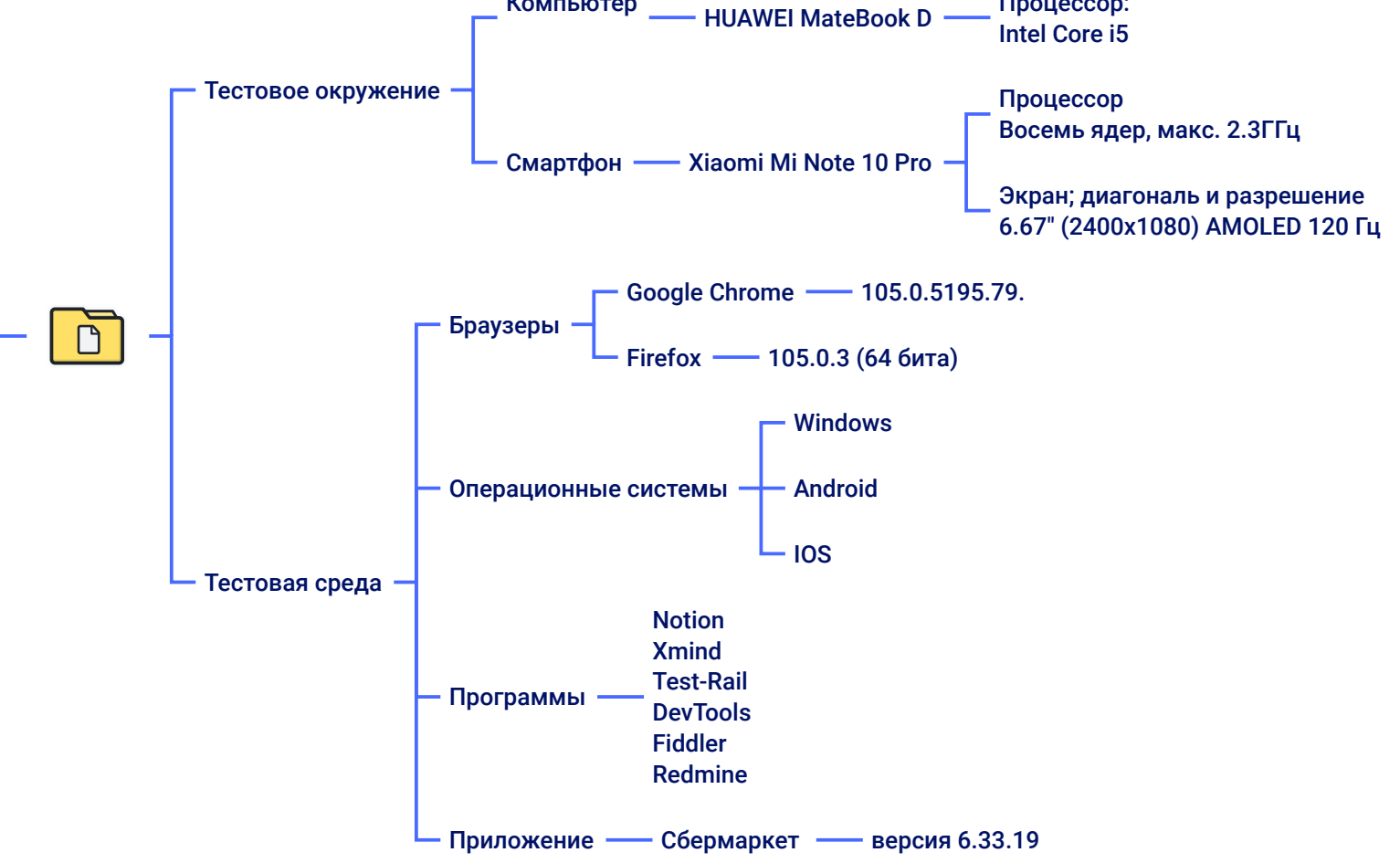
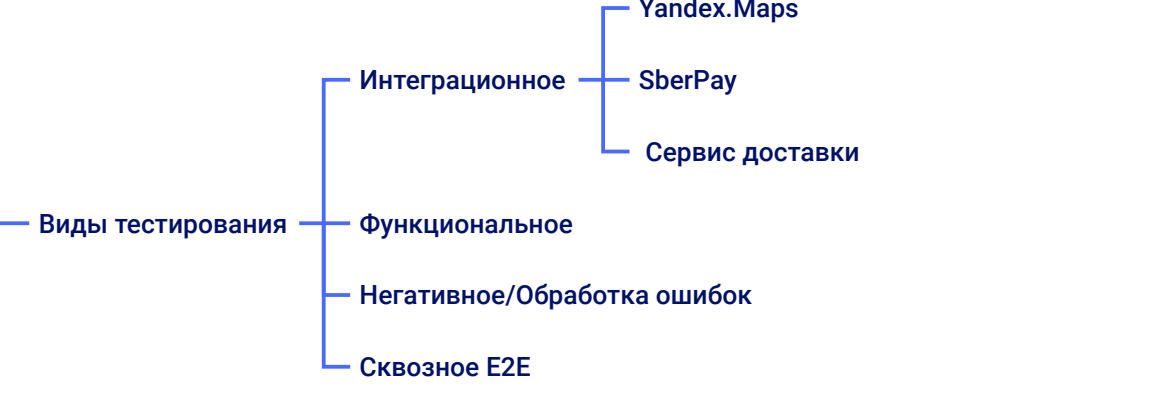
5 Выполнение тестирования

Документы

- Test case execution report
- Defect report (bug-report)
- RTM(полностью заполненная)

- Выполнение тестов.
- Документирование результатов тестирования.
- Создание баг-репортов.
- Обновление тест-плана и тест-кейсов (если нужно).
- Обновление RTM-матрицы.
- Повторное тестирование проблемных мест.
- Регрессионное тестирование приложения.
- Отслеживание проблемных мест, до закрытия тестирования.

Тестирующие
Аналитики составляют матрицу, если не все требования покрыты, то возвращают тестирующим на доработку



6 Завершение тестирования

Результат

- Test Closure report
- Test metrics

- Оценка цикла на основе времени, покрытия тестами, трудозатрат.
- Подготовка метрик тестов.
- Подготовка документа с итогами проекта.
- Подготовка отчета о завершении тестирования.
- Подготовка отчета о качестве продукта.
- Анализ результатов тестирования.

Тестирующие
Script-мастер
Аналитики
Владелец продукта

