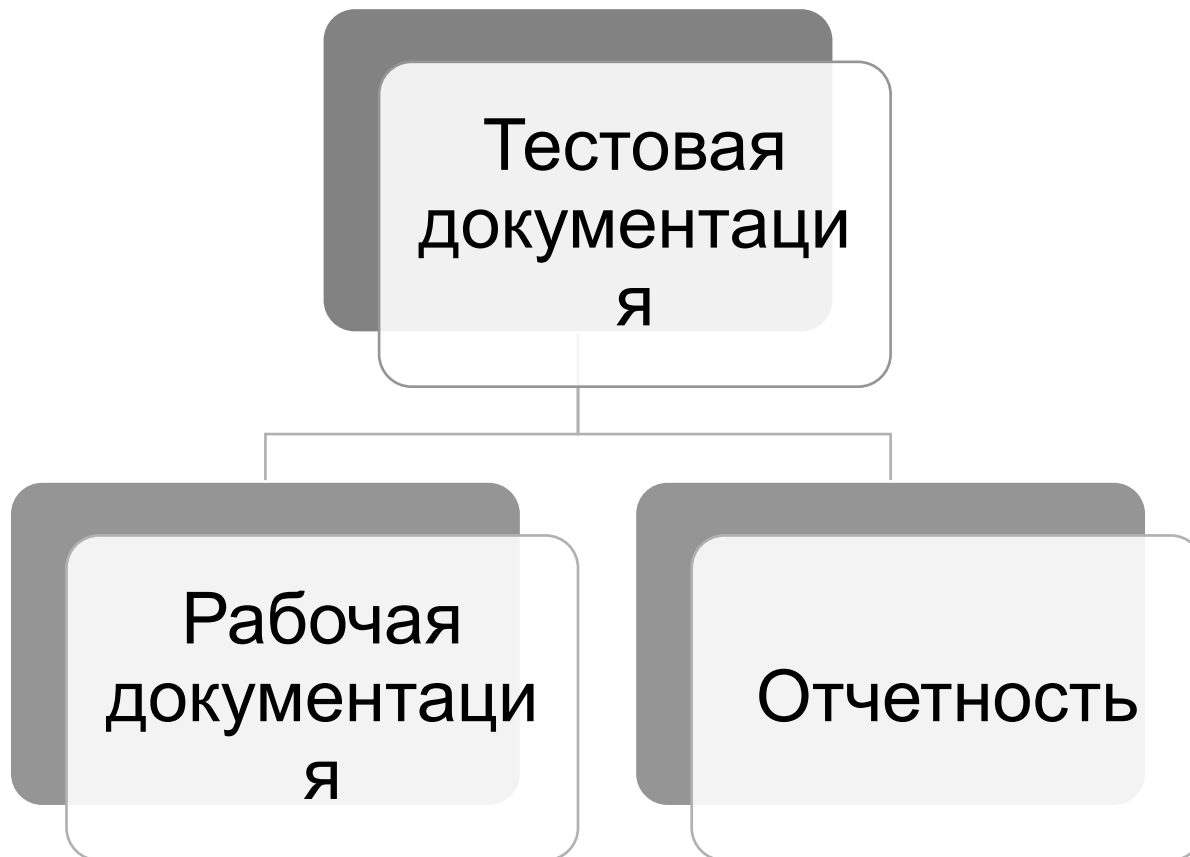


# Лекция 5: «Тестовая документация»



## О чем поговорим сегодня:

- Тестовая документация – какая она бывает?
- Виды рабочей документации
- Отчёты по качеству



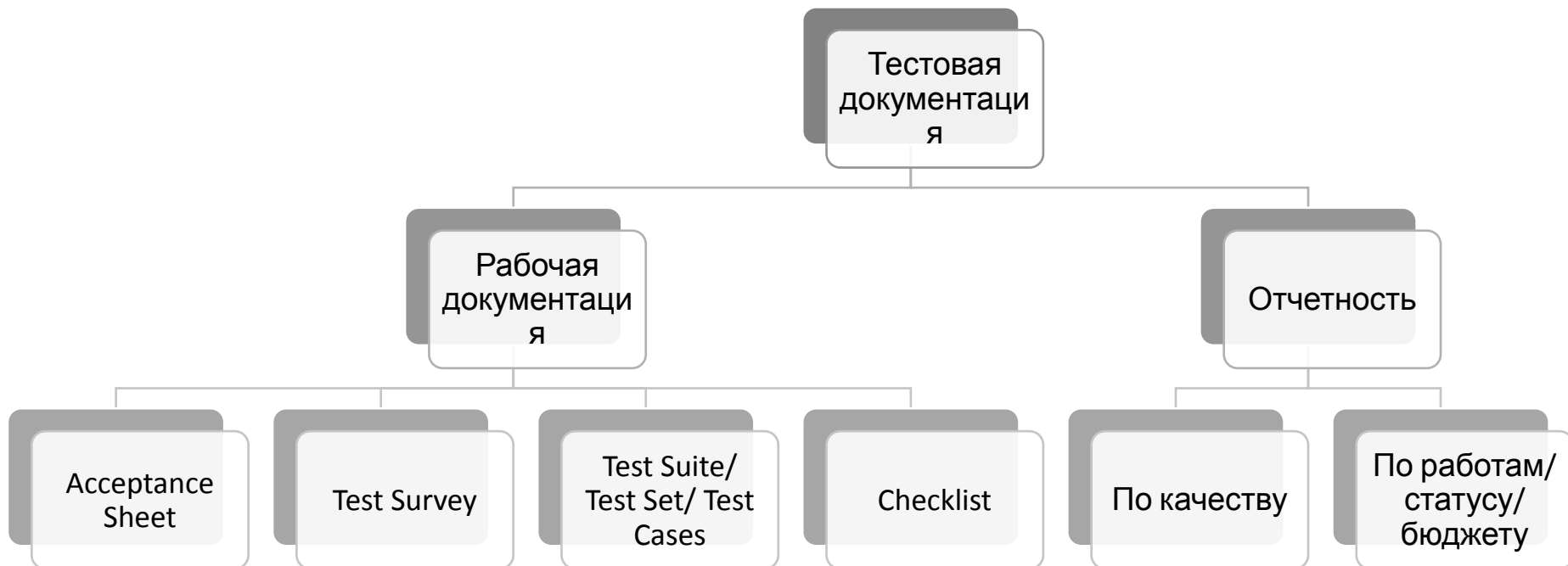
# Тестовая документация–

Зачем?

Кому?

Кто?

# Виды тестовой документации



# Рабочая документация

Тип документации	Что описываем	Когда используем	Пример
Checklist	Основные проверки	Для типовой функциональности	Протестировать форму входа в почту
Acceptance Sheet	Части функциональности, подлежащие проверке.	Небольшие, простые по бизнес-логике проекты Часто выполняемые тесты (Smoke test)	Форма входа на сайт
Test Survey	Конкретные проверки в рамках отдельных кусков функциональности. Может содержать ожидаемый результат.	Средние или большие проекты, с понятной бизнес-логикой	Форма входа на сайт: -Корректные данные - Неверное имя пользователя -Неверный пароль...
Test Cases	Пошаговое описание, инструкции по тестированию. Всегда содержит ожидаемый результат.	Большие и долгосрочные проекты, требующие глубоких знаний в предметной области	Форма входа на сайт: 1. Откройте форму входа 2. Введите имя пользователя test1 3. Введите пароль test1 4. Нажмите кнопку «Войти» Ожидаемый результат: пользователь переходит на домашнюю страницу

# Отчетность по качеству

Тип отчетности	Что описываем
Defect (Bug, Problem) Report	Все найденные проблемы в тестируемом приложении. Представляет собой список найденных дефектов.
Reopened (Rejected) Defects Report / Отчет по реджектам	Предоставляем информацию о качестве исправления дефектов разработчиками
Отчет о тестировании/Quality report	Итоговый результат тестирования приложения или его модуля.
Feature Matrix / Build Matrix	Представленные в матричной форме результаты тестирования по сборке (билду) или по функциональным частям системы
Test Evaluation Report	Итоговый результат тестирования приложения и оценка качества самого процесса тестирования.

## Что входит в отчет?

- Общая информация: название проекта, номер сборки, кто/где/когда тестировал
- Оценка качества (приложения, модуля и т.д.) – субъективная и/или объективная
- Обоснование выставленного качества – аргументы
- Другие замечания и рекомендации



## Субъективная оценка

-На основании общего впечатления от работы с приложением и внесенных дефектов (количество, важность)

-Обязательно учитывать этап разработки проекта – то, что не критично в его начале, становится важным в конце

-Уровни качества: **Low**, **Below Medium**, **Medium**, **Above Medium**, **High**

## Объективная оценка

-На основании внесенных дефектов (количество, важность) и с учетом размеров проекта

-Уровни качества: от 0 до 1

$$quality\ rank = e^{-\frac{1 * (WeightCr * \#Cr + WeightMaj * \#Maj + WeightMin * \#Min + WeightEnh * \#Enh)}{ProjectSize}}$$

**Weight** – вес дефекта в зависимости от его важности и приоритета

**#** - количество дефектов одинаковой важности

**ProjectSize** - размер проекта

# Отчетность по работам

-Отчет о ходе тестирования

-Отчет по статусу

-Отчет по бюджету

...

# Вопросы?



**Спасибо за внимание!**