

QUALITY ASSURANCE



Требования

Requirements

- A provision that contains criteria to be fulfilled.

ISTQB



Документация

Продуктная документация

Product documentation, development documentation

Проектная документация

Project documentation



Продуктная документация

Product documentation, development documentation

- **План проекта** (*project management plan*)
- **Требования к программному продукту** (*product requirements document, PRD*)
- **Функциональные спецификации** (*functional specifications document - FSD; software requirements specification - SRS*)
- **Архитектура и дизайн** (*architecture and design*)
- **Тест-кейсы и наборы тест-кейсов** (*test cases, test suites*)
- **Технические спецификации** (*technical specifications*)



Проектная документация

QA

PROJECT DOCUMENTATION

◆ Пользовательская и
сопроводительная документация

◆ Маркетинговая
документация

○ User and accompanying documentation



Market requirements document - MRD

Источники и пути выявления требований

- ✓ Интервью
- ✓ Наблюдение
- ✓ Моделирование процессов и взаимодействий
- ✓ Работа с фокус-группами
- ✓ Прототипирование
- ✓ Семинары и мозговой штурм
- ✓ Анкетирование
- ✓ Анализ документов
- ✓ Самостоятельное описание



Техники тестирования требований

**Взаимный
просмотр
(Peer review)**

Беглый просмотр

Walkthrough

Технический просмотр

Technical review

Формальная инспекция

Inspection



Техники тестирования требований

Вопросы

Если хоть что-то в требованиях вызывает у вас непонимание или подозрение – задавайте вопросы

Тест-кейсы и чек-листы

Хорошее требование является проверяемым

Исследование поведения системы

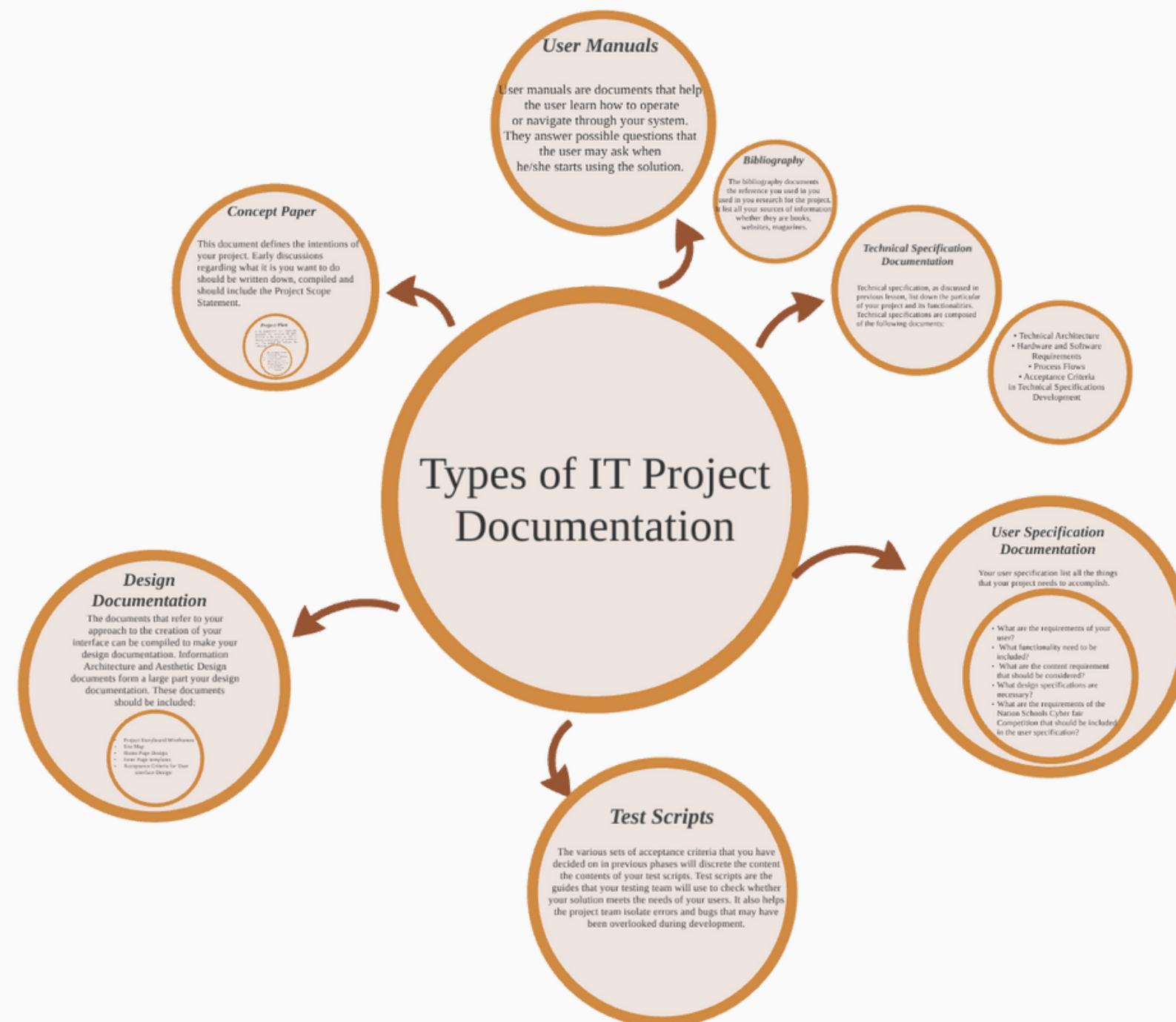
Мысленно моделируется процесс работы пользователя

Графическое представление

Наглядно и кратко

Прототипирование

Заготовка для дальнейшей разработки



Заключение

- Грамотно составленные требования помогают предотвращать или разрешать конфликтные ситуации
- Помогают расставить приоритеты в разработке
- Помогают объективно оценить степень прогресса разработки





QA

У вас остались вопросы?

