

Модуль 2.1



Виды требований

Виды требований к ИТ продуктам



1. **Бизнесовые** - определяют назначение продукта
2. **Пользовательские** - определяют цели, которые решают пользователи с помощью продукта
3. **Системные** - определяют функциональность продукта
 - a. **функциональные** - определяют что делает и что не делает продукт
 - b. **нефункциональные** - определяют свойства продукта при реализации функций продукта

#1 Бизнес требования

ИТ продукт: сайт для записи на обучение



- зачем нужен продукт?
- каким образом он будет приносить прибыль?

Сайт привлекает пользователей на обучения, чтобы компания получала прибыль от их проведения

#2 Пользовательские требования

ИТ продукт: сайт для записи на обучение



- что делает пользователь?
- для чего он это делает?

Я, как пользователь сайта, хочу иметь возможность выбрать конкретное обучение по потребностям и записаться на него онлайн

#3.1 Системные. Функциональные

ИТ продукт: сайт для записи на обучение



- что должен и не должен делать продукт?

На сайте должна быть фильтрация списка обучений по дате проведения, по стоимости

#3.2 Системные. Нефункциональные

ИТ продукт: сайт для записи на обучение



- какие свойства системы должны быть при реализации?

Сайт должен поддерживать работу с мобильных устройств (минимальная ширина экрана – 320 px)

#3.2 Системные. Нефункциональные Подгруппы



- Ограничения
- Требования к интерфейсам
- Требования к надежности
- Требования к безопасности
- и др.

Критерии качественных требований



- Полнота
- Правильность
- Проверяемость
- Осуществимость
- Однозначность
- Непротиворечивость
- Необходимость

ЗП+2О+2Н

Подведем итоги



Виды требований

1. Бизнес
2. Пользовательские
3. Системные
 - a. функциональные
 - b. нефункциональные

Критерии качества требований

1. Полнота
2. Правильность
3. Проверяемость
4. Осуществимость
5. Однозначность
6. Непротиворечивость
7. Необходимость