#### Термины

**Quality assurance –**

**Quality control -**

**Что такое качество** –

**Тестирование** –

**Цель тестирования** –

**Баг** –

**Use case** –

**Цикл разработки ПО** –

**Верификация** –

**Валидация** –

**Test Plan** –

**Test case** –

**Баг репорт** -

**Компонентное (модульное) тестирование (Unit)** –

**Интеграционное тестирование** –

**Системное тестирование** –

**End-to-end тестирование** –

#### Функциональное тестирование

**Ad hoc тестирование** –

**Regression testing** –

**Exploratory testing** –

**Бетта-тестирование** –

**Дымовое тестирование (smoke testing)** –

**Приёмочное тестирование (Accеptance)** –

**Санити тестирование(Sanity)** –

**Sanity vs Smoke -**

#### Нефункциональное тестирование

**Performance Testing (производительности)** –

**Нагрузочное тестирование** –

**Стрессовое тестирование (Stress Testing)** –

**Объемное тестирование (Volume Testing)** –

**Тестирование совместимости (compatibility testing)** –

**Тестирование интернационализации (internationalization testing)** —

**Тестирование локализации (localization testing)** —

**Тестирование безопасности (Security testing)**

**Тестирование на удобство пользования (Usability testing)**

**Black Box testing** –

**Negative testing** –

**Gray Box Testing** –

**Test cases for Login/Password functionality** –

Valid login/valid password

Password скрыт за буллетами

Password нельзя скопировать

Password нельзя вырезать

Invalid login/valid password

Valid login/invalid password

#### Классификация видов тестирования:

1. По знанию внутренностей системы(методы)

-

-

-

1. По объекту тестирования

Функциональные виды тестирования

-

-

-

Нефункциональные виды тестирования

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1. По субъекту тестирования

-

-

1. По времени проведения тестирования

- До релиза

-

-

-

-

-

- После релиза

-

-

1. По критерию позитивности

-

-

1. По уровню тестирования

-

-

-

-

1. По степени автоматизации

-

-

1. По степени подготовки к тестированию

-

-

-

1. По критерию изменений

-

-

-

-

11) По направлению

-

-

#### Порядок видов тестирования

-

-

-

-

-

-

-

#### Критерии начала тестирования

-

-

-

#### Критерии завершения тестирования

-

-

-

#### Из чего состоит тест кейс

-

-

-

-

-

#### Характеристики хорошего тест кейса

-

-

-

-

-

-

#### **Повысить качество тест кейса**

-

-

-

#### Из чего состоит баг репорт

#### Серьёзность дефекта

- **trivial** -

- **minor** -

- **major** -

- **critical** -

- **blocker** -

**Высокая серьёзность, низкий приоритет**:

**Низкая серьёзность, высокий приоритет**

#### Виды требований

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

#### Виды тестовой документации

##### Внешняя

-

-

-

-

##### Внутренняя

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

#### Техники тест дизайна:

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

#### Характеристики хорошей документации:

-

-

-

-

-

-

#### Принципы тестирования:

-

-

-

-

-

-

-

#### Модели разработки ПО

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

#### Жизненный цикл ПО

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

#### Жизненный цикл тестирования

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

#### интернет протоколы

-

-

-

-

-

-

-

-

#### Компоненты HTTP

1. Request

-

-

-

1. Response

-

-

-

#### методы протокола http

-

-

-

-

-

-

-

-

-

#### HTTP status codes

-

-

-

-

-

#### well formed xml. Правила построения SOAP запроса

-

-

-

-

-

-

-

#### XSD-схема

#### Чем отличается REST от SOAP протокола?

-

-

-

-

-

#### TCP/IP модель

#### OSI модель

-

-

-

-

-

-

-

#### URI, URL, URN

Расшифруем аббревиатуры:

* URI –
* URL –
* URN –

#### **DHCP**

#### Cookies

**Куки состоят в основном из трех вещей:**

-

-

-

Максимальный размер кук =

**Виды кук:**

-

-

-

#### Web Storage

-

-