**Практическое занятие №2 «Характеристики качественных требований»**

1. Узнать какие есть характеристики качественных требований

2. Привести пример к каждой характеристике

Примеры решения задания:

Пример 1

* Единичность - система должна позволять регистрацию пользователей
* Завершенность - импорт товаров в интернет-магазин должен быть осуществлен в формате XML
* Последовательность - система обязана спрашивать возраст пользователя при переходе к просмотру ассортимента 18+
* Атомарность - при входе в интернет-магазин, пользователю должен отображаться ассортимент магазина
* Отслеживаемость - во время оформления заказа пользователь должен ввести данные паспорта для осуществления последующей доставки товаров
* Актуальность - карта на сайте интернет-магазина с местонахождением заведения должна быть подключена с помощью API
* Выполнимость - Игра должна быть написана на C++
* Недвусмысленность - приложение должно поддерживать передачу больших объёмов данных(~1000мб/с)
* Обязательность - продавец должен иметь возможность загружать товар в систему интернет-магазина
* Проверяемость - система должна анализировать и выводить статистику 10ти самых часто посещаемых страниц за сутки

Пример 2

* Единичность- товар в магазине оплачивается только онлайн через sberpay
* Завершенность- для создания интернет-магазина на joomla скачать расширение joomshopping
* Последовательность-система спрашивает клубную карту клиента для продолжения покупки
* Атомарность- в программе должна быть возможность проводить анализ выручи и анализ товарных остатков за день
* Отслеживаемость-требуется ввести электронную почту для подтверждения аккаунта
* Актуальность- для создания сайта необходимо использование новой версии wordpress 4.9.4(не старше одного года), исправляющая ошибку с автообновлением
* Выполнимость- система должна поддерживаться на устаревших моделях телефона
* Недвусмысленность- программа должна поддерживать высокую скорость обработки запросов (1000 запросов в минуту)
* Проверяемость- при осуществлении возвращения товара требуется паспорт для подтверждения личности/ при получении товара требуется индивидуальный код
* Обязательность- закрытие смены в системе происходит только после указания количества часов, отработанных сотрудниками.