Test case

последовательность шагов которые нужно выполнить для того чтобы проверить работоспособность нашего продукта (приложения, сайта, программы). Т.е. это в какой то мере пошаговая инструкция что нужно зделать и какой результат мы ожидаем. Тест кейс состоит из:

1) Названия - должно отражать суть проверки, что мы хотим проверить.

2) Шаги - которые нужно выполнить чтобы зделать проверку.

3)Ожидаемый результат. У каждого шага может быть ожидаемый результат или в самом конце проверки.

Также у тест кейса есть приоритет, это нужно чтобы понять с какого тест кейса нужно начинать работать. Начинать стоит с приоритетных, более важных тест кейсов. Приоритет присваивается в зависимости насколько важна данная проверка. Соответственно если проверяется какая то важная функция программы то приоритет высокий.

В тест кейсах не указывается фактический результат.

Чек лист

**Это список проверок** который надо выполнить чтобы убедится что наша программа работает корректно. Здесь нет подробностей как именно проверять, какие данные вводить, какой результат мы ожидаем. Это просто список того что надо проверить. Наченать состовлять чек лист стоит с изучения требований. Но если этого нет то необходимо понимание как должен работать продукт.

Пример написания чек-листа для чайника (требований нет, ожидается что вы сами понимаете как он работает ):

1) Кипятит воду.

2) Вместительность 2 литра

3) Включение - выключение

4) Открытие-закрытие крышки

5) Отключается после закипания

и это вроде основные (важные) проверки, но можно накинуть ещо)))

6) Включить чайник без воды

7) Налить больше воды чем можно по инструкции

8) За сколько закипает вода в чайнике

9) Выключение электричества во время работы чайника

10) Открыть крышку во время работы чайника

11) Включить с открытой крышкой

12) Уровень шум

13) Внешний вид

14) Удобно ли наливать/выливать туда/оттуда воду

15) Ударопрочность

16) Включить в мороз/жару

Вот эти проверки это и есть чек лист того как мы будем проверять чайник.

Когда требований нет (или они не полные) то надо смотреть на предмет тестирования как пользователь и исходя из этого состовлять чек лист.

БАГ

Несоответствие ожидаемого и фактического результата. Несоответствие того как работает программа и как она должна работать по требованиям. Когда баг найден важно правильно описать его чтобы разработчик понял что не так и как должно быть. Для этого есть шаблон того что необходимо указать.

1) Название, оно должно отображать суть ошибки.

2) Шаги для воспроизведения. Что нужно сделать чтобы этот баг увидеть.

3)Ожидаемый результат и фактический.

4) Окружение: в каком браузере, в какой ОС

5) Скриншот.

6) Приоритет и критичность (для понимания как быстро его необходимо исправить)

7) В соответствии с багтрэкинговой системой могут присутствовать другие поля для заполнения. (ответственный за исправления, дата испраления, …).