

Разработка тестовой документации

Основные виды тестовой документации

- План тестирования
- Методика проведения испытаний
- Матрица покрытия требований
- **Тестовые сценарии**
- **Чек-листы**
- Отчёты о результатах тестирования

Тест-кейс – набор входных данных, условий выполнения и ожидаемых результатов, разработанный с целью проверки того или иного свойства или поведения программного средства.

Тестовый сценарий – набор тест-кейсов.

Пример шаблона тестового сценария

Система <название>					Результаты тестирования	
Сценарии тестирования						
№	Тестовый случай \ Версия приложения №	Предусловие	Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат	v 1.01	v 1.02
1.1	Модуль					
1.1.1	Подмодуль					
1.1.1.1	Тестовый случай 1					
1.1.1.2	Тестовый случай 2					
1.1.1.3	Тестовый случай 3					
1.1.1.4	Тестовый случай 4					
1.1.1.5	Тестовый случай 5					

Чек-лист – список проверок

Пример шаблона чек-листа

Система <название>		Результаты тестирования	
Список проверок			
№	Список проверок \ Версия приложения №	v 1.01	v 1.02
1.1	Функция		
1.1.1	Проверка 1		
1.1.2	Проверка 2		
1.1.3	Проверка 3		
1.1.4	Проверка 4		
1.1.4	Проверка 5		
1.1.5	Проверка 6		

ЧЛ или ТК?

Чек-лист	Тест-кейсы
<ul style="list-style-type: none">- недостаточно времени на создание тест-кейсов;- тестировщик отлично знает продукт и требования;- приложение имеет простую бизнес-логику;- на проекте часто меняются требования;- команда тестирования состоит из опытных специалистов.	<ul style="list-style-type: none">- тестировщик не знаком с продуктом или требованиями к определенному функционалу;- есть время на создание и поддержку документа;- система имеет сложную бизнес-логику, ожидаемое поведение не очевидно или проверка содержит большое количество шагов;- в перспективе планируется внедрение автоматизации;- команда тестирования включает начинающих специалистов по тестированию

Литература

1. Куликов С. С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс : практ. пособие. / С. С. Куликов. – Минск: Четыре четверти, 2015. – 294 с.
2. Савин Р. Тестирование Дот Ком, или Пособие по жестокому обращению с багами в интернет-стартапах. – М.: Дело, 2007. – 312 с.
3. ISTQB Сертифицированный тестировщик. Программа обучения базового уровня – 2018. – 94 с.
4. Материалы компании Qulix Systems