



Курс «ИТ. Тестирование ПО»

Тема 4. Разработка и оформление тестовой документации



**Веста Петровна
Липлянина**

старший преподаватель каф. ВТиКМ ММФ БГУ,
тест-менеджер Qulix Systems



ВИДЫ ТЕСТОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

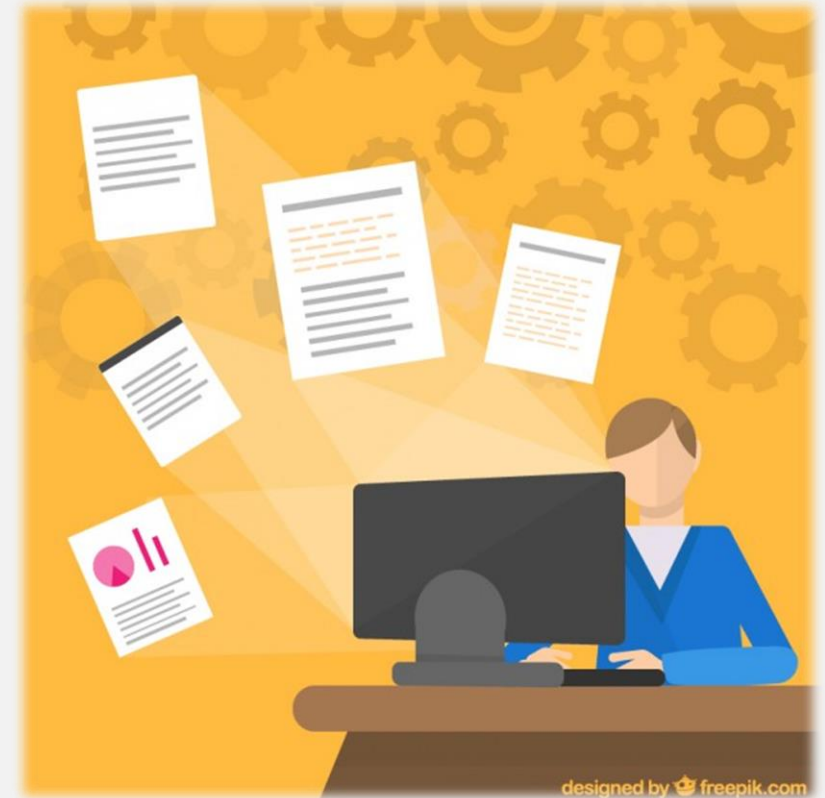
Тест-план

Тестовая стратегия

Тестовые сценарии (тест-кейсы)

Чек-листы

Отчёты о результатах тестирования





- ID
- Модуль
- Подмодуль
- Название
- Ссылка на требования
- Предусловие
- Шаги воспроизведения
- Ожидаемый результат
- Полученный результат



Тестовый сценарий –
набор тест-кейсов

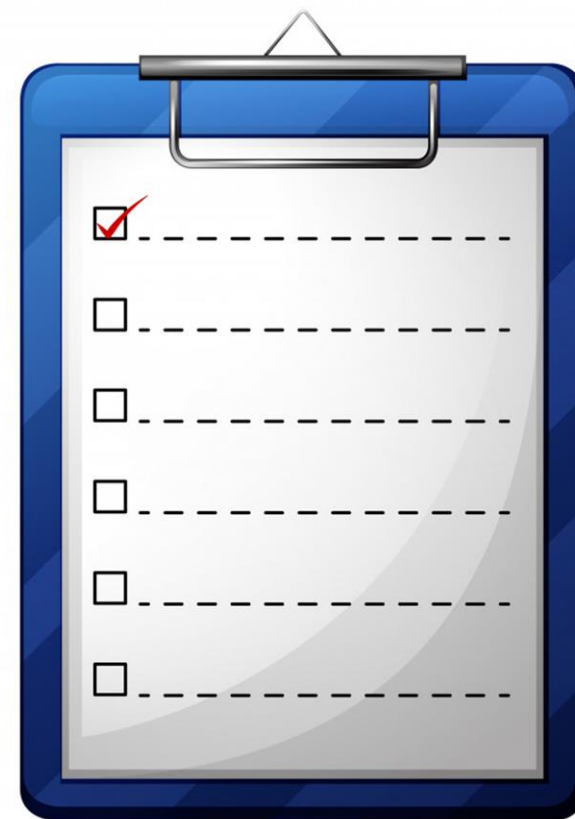


Приложение для управления задачами

Сценарии тестирования

					Результаты тестирования	
№	Тестовый случай \ Версия приложения №	Предусловие	Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат	v 1.01	v 1.02
1	Создание / редактирование проекта					
1.1	Создание проекта с заполнением обязательных полей	Осуществлён переход к форме создания проекта	1. Заполнить поле "Название" допустимым значением, например, "Проект А" 2. Заполнить поле "Сокращённое название" допустимым значением, например, "Пр А" 3. Нажать кнопку "Сохранить"	Проект сохранён. Переход к форме "Список проектов"	OK	
1.2	Создание проекта с заполнением всех полей		1. Заполнить поле "Название" допустимым значением, например, "Проект А" 2. Заполнить поле "Сокращённое название" допустимым значением, например, "Пр А" 3. Заполнить поле "Описание" допустимым значением, например, "Описание проекта А" 4. Нажать кнопку "Сохранить"	Проект сохранён. Переход к форме "Список проектов"	OK	
1.3	Попытка создания проекта при незаполненном поле "Название"		1. Заполнить поле "Сокращённое название" допустимым значением, например, "Пр Б" 2. Нажать кнопку "Сохранить"	Отображение валидационного сообщения об обязательности заполнения поля "Название"	OK	
1.4	Отмена создания проекта при незаполненных полях		1. Нажать кнопку "Отмена"	Переход к форме со списком проектов	OK	
1.5	Отмена создания проекта при заполненных полях		1. Заполнить любые поля, например, "Название" = "Проект В" и "Сокращённое название" = "Пр В" 2. Нажать кнопку "Отмена"	Переход к форме со списком проектов	OK	
---	----	---	---	---		

- ID
- Модуль
- Подмодуль
- Название проверки
- Полученный результат

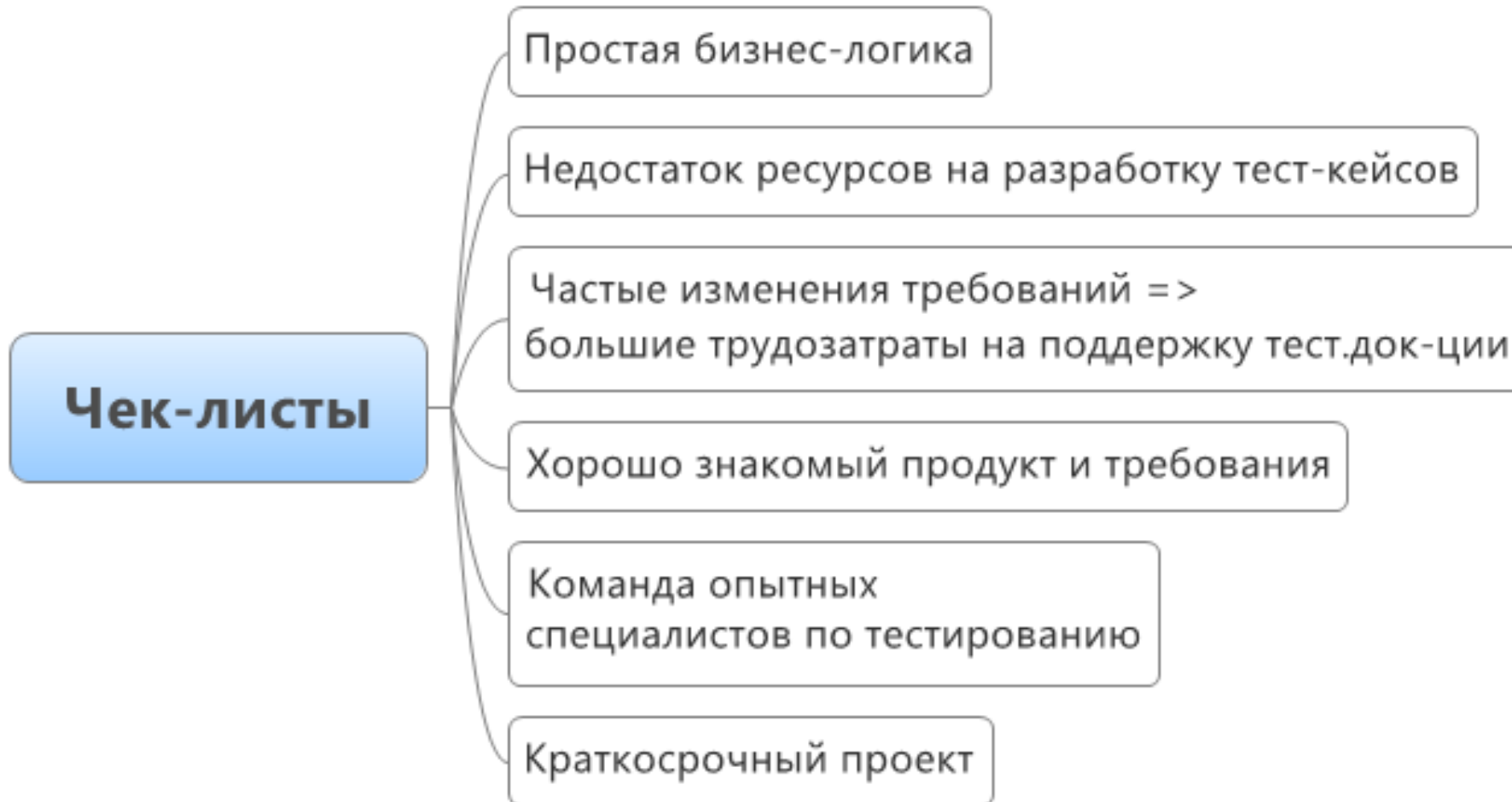


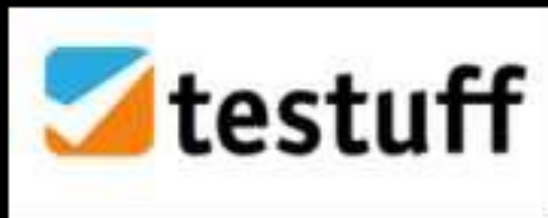
Приложение для управления задачами		Результаты тестирования	
Список проверок			
№	Список проверок \ Версия приложения №	v 1.01	v 1.02
1	Форма создания проекта		
1.1	Отображение элементов формы: - поле "Идентификатор" - поле "Название" - поле "Сокращённое название"	issue#1	
1.2	Создание проекта		
1.2.1	Поле "Идентификтор"		
1.2.1.1	Автоматическое формирование порядкового номера	OK	
1.2.1.2	Запрет на редактирование	OK	
1.2.2	Поле "Название"		
1.2.2.1	Ввод и сохранение допустимых значений		
1.2.2.1.1	Кириллица	OK	
1.2.2.1.2	Латиница		
1.2.2.1.3	Буквы в верхнем и нижнем регистрах	???	
1.2.2.1.4	Цифры	OK	
1.2.2.1.5	Спец. символы [*, ['], [-], [пробел]	OK	
1.2.2.1.6	Минимальное кол-во символов (2)		
1.2.2.1.7	Максимальное кол-во символов (50)		
1.2.2.2	Ошибка валидации при попытке сохранения недопустимых значений		
1.2.2.2.1	Пустое значение	OK	
1.2.2.2.2	Кол-во символов < min		
1.2.2.2.2.1	min-1	OK	
1.2.2.2.3	Кол-во символов > max		
1.2.2.2.3.1	max+1 символ	OK	
1.2.2.2.3.2	значительное превышение, например, max+100 символов	OK	
1.2.2.2.3.3	попытка переполнения поля, например, 1024 символа	OK	
1.2.2.2.4	Недопустимые спец.символы	issue#3	

А зачем?







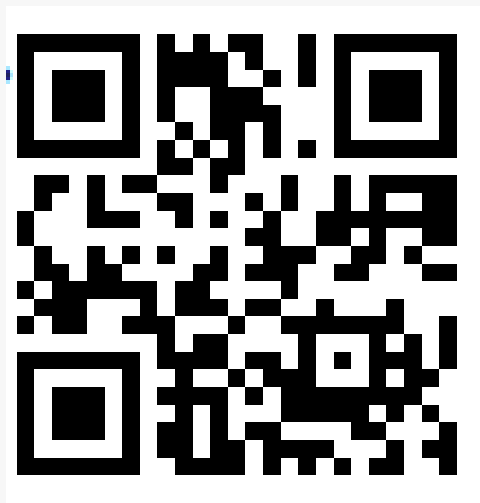




Разработать чек-лист или тест-кейсы для тестирования основной функциональности одной из форм приложения для управления задачами. Версия (моб./веб) на выбор студента:

- мобильное приложение по управлению задачами Android App 1 или Android App 2 <https://cs-training-task.qulix.com/site/>
- веб-приложение по управлению задачами <https://cs-training-task.qulix.com/trainingtask1/> (! **Внимание**: при работе с приложением нельзя удалять и изменять записи других пользователей, т.к. все студенты работают с одной БД)

<https://clck.ru/SqcY3>



Для отправки результатов
выполнения задания:

E-MAIL: **VLIPLIANINA@QULIX.COM**

ЗАГОЛОВОК ПИСЬМА: [BSU]<ФАМИЛИЯ> <НОМЕР
ЗАДАНИЯ>

