

Занятие №4. Тестовая документация. Тест-план. Чек-лист. Отчеты.



«First actual case of bug being found»

На этом занятии Вы узнаете:



- Что такое тестовая документация
- Типы тестовой документации
- Что такое тест-план
- Что такое чек-лист
- Что такое тест-кейс
- Создание отчета по тестированию



Тест-план - это документ, обобщающий и координирующий тестирование



1. Название тест-плана, имя автора и номер версии.

Например

«Тест-план проекта "Новые алгоритмы для поиска"». Автор Т. Черемушкин. Версия 2.



2. Оглавление с разделами тест-

плана:

Например

Введение - стр. 2

Документация с требованиями к ПО

- *cmp*. 3 и т. д.



3. Введение, в котором мы приводим информацию о сути и истории тестируемого проекта.

4. Документация с требованиями к ПО — здесь мы перечисляем другие документации для тестирования проекта.



5. Фичи (т.е. функции), которые будут тестироваться.

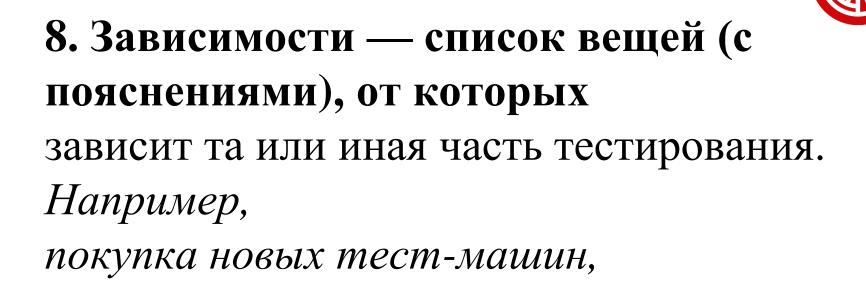
Перечисляем их и, если нужно, комментируем. Каждой фиче (функции) назначается приоритет.



б. **Фичи**, которые НЕ будут тестироваться, перечисляем и объясняем, почему НЕ будут тестироваться.



7. Объем тестирования — виды тестирования, которые мы бу-дем проводить, и разъяснения к ним.



лицензия на осуществление платежных операций на территории Великобритании.



9. «Железо» и ПО — список и конфигурации "железа" и ПО, которые будут использоваться при тестировании.

В нашем случае это устройства и операционные системы.



10. Условия приостановки/возобновления тестирования

Например,

к условию приостановки можно отнести количество багов, при котором (и/или после которого), по мнению автора тест-плана, дальнейшее продолжение тестирования не имеет смысла. Соответственно условием возобновления должно быть количество оставшихся багов (после регрессионного тестирования), которое позволяет возобновить тестирование.



11. Ответственные лица — подробный список менеджеров, программистов, тестировщиков и пр., контактная информация и обязанности каждого из них.



12. Утверждения — это подписи лиц, которые утвердили тестплан. Чем больше будет таких подписей, тем лучше. По крайней мере, нужны подписи менеджера тестировщика, составившего план, самого тестировщика и программиста.



13. Приложения — например, расшифровка терминов и аббревиатур, используемых в тестплане.

Домашнее задание №4

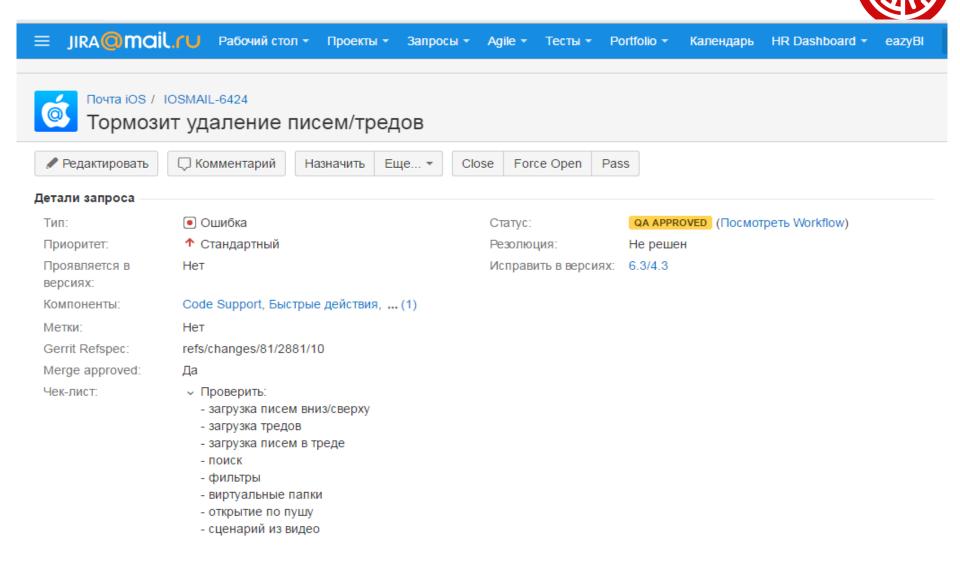


- 1. Название тест-плана, имя автора и номер версии.
- 2. Оглавление
- 3. Введение
- 4. Документация с требованиями к ПО
- 5. Функции, которые будут тестироваться
- 6. Объем тестирования
- 7. Устройства
- 8. Ответственные лица
- 9. Приложения



Чек-лист - список проверок, необходимых в рамках тестирования.

Пример реального чек-листа





Чек-лист

Проверить:

- Загрузка писем вниз\сверху
- Загрузка тредов
- Загрузка писем в треде
- Поиск
- Фильтры
- Виртуальные папки
- Открытие по пушу
- Сценарий из видео



Тест-кейс - это такое описание проверки работы системы, которое может выполнить любой человек из команды, будь то тестировщик, разработчик, аналитик или даже бизнес-заказчик.

Пример реального тест-кейса



	Шаг теста	Данные теста	Ожидаемый результат	Статус	Комментарий	Приложения	Дефекть
1	Установить версию приложения, соответствующую предыдущему релизу			PASS	Enter Comment	+	Enter Defect s
2	Залогиниться и набрать кеш: зайти в папки, просмотреть изображения			PASS	Enter Comment	+	Enter Defect s
3	Изменить настройки по- умолчанию: сортировка в папке, загрузка вайфай, видео, установить пин-код, включить автозагрузку		Файлы начали загружаться	PASS	Enter Comment	+	Enter Defect s
4	Установить поверх тестируемую версию, запустить ее		Приложение благополучно запускается	PASS	Enter Comment	+	Enter Defect s
5			Файлы продолжают загрузку	PASS	Enter Comment	+	Enter Defect s
6			Все измененные настройки сохранились, размер кеша и сам кеш сохранились	PASS	Enter Comment	+	Enter Defect s



Тест план —> Отчет по тестированию

Домашнее задание №4



- 1. Необходимо выбрать любое приложение из списка:
- iOS Почта Mail.ru.
- Android Социальная сеть Мой Мир.
- 2. Сделать иерархический тест-план по одной из частей приложения.



Спасибо за внимание!