

## ЭЛЕМЕНТЫ ТЕСТ-ПЛАНА

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

#### **Например**

«Тест-план проекта "Доставка еды на борт при покупке авиабилетов"». Автор И.Иванов. Версия 3.1.

### 2. Оглавление с разделами тест-плана:

#### **Например**

Введение стр. 2

Документация с требованиями к ПО стр. 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 имена, номера и приоритеты спецификаций и/или другой документации, определяющей тестируемые фича.

### 5. Фичи, которые будут тестироваться, перечисляем и, если нужно, комментируем. Каждой фиче назначается приоритет.

### 6. Фичи, которые НЕ будут тестироваться, перечисляем и объясняем, почему НЕ будут тестироваться.

#### **Например,**

частью спецификации #9172 "Улучшение безопасности платежных транзакций" являются требования к скорости работы веб-сайта (*performance*). Допустим, у нас нет ни специалиста, ни ПО для тестирования скорости работы, и если мы не собираемся их нанять и приобрести, то указываем, что перформанс тестироваться не будет, так как нет ресурсов.

### 7. Объем тестирования — виды тестирования, которые мы будем проводить, и разъяснения к ним.

#### **Например**

"Системное тестирование будет исполняться для проверки всего флоу оплаты, начиная от добавления билетов в корзину и заканчивая проверкой значений базы данных и подтверждением от тест-машины заказчика".

### 8. Тест-документация — перечисление тест-документации, которая должна быть создана для данного проекта

#### **Например**

"Набор тест-кейсов по тестированию спецификации #1288.

Набор тест-кейсов по тестированию спецификации #3411".

### 9. Тест-тулы — функциональности тест-тулов, которые должны быть созданы для тестирования проекта.

### 10. Критерий начала/завершения —

- критерий начала подготовки к тестированию;
- критерий завершения подготовки к тестированию;
- критерий начала исполнения тестирования;

- критерий завершения исполнения тестирования.

**11. Допущения** — список допущений, которые мы сделали при составлении данного тест-плана и которые сделаем при тестировании.

**Например,**

*мы допускаем (предполагаем), что код будет заморожен в срок, без задержки.*

**12. Зависимости** — список вещей (с пояснениями), от которых зависит та или иная часть тестирования.

**Например,**

*покупка новых тест-машин, лицензия на осуществление платежных операций на территории определенной страны и т.д.*

**13. "Железо" и ПО** — список и конфигурации "железа" и ПО, которые будут использоваться при тестировании.

**14. Условия приостановки/возобновления тестирования** — это условия, при которых тестирование должно быть остановлено/продолжено.

**Например,**

*к условию приостановки можно отнести количество П1 багов, при котором (и/или после которого), по мнению автора (-ров) тест-плана, дальнейшее продолжение тестирования не имеет смысла (например, 7 П1). Соответственно условием возобновления должно быть количество оставшихся П1 багов (после ремонта и регрессивного тестирования), которое позволяет возобновить тестирование (например, 2 П1).*

**15. Ответственные лица** — подробный список товарищей (продюсеров, программистов, тестировщиков и пр.), контактная информация и обязанности каждого из них.

**16. Тренинг** — тренинг, необходимый для данного проекта.

**Например,**

*при соответствующей ситуации нужно указать, что для создания тест-кейсов тестировщику необходимо прослушать семинар "Банковская система США".*

**17. Расписание** — сроки, имеющие отношение к тестированию данного проекта:

- дата замораживания спеков;
- дата начала подготовки к тестированию;
- дата завершения подготовки к тестированию;
- дата интеграции и замораживания кода;
- дата начала тестирования новых фича;
- дата завершения тестирования новых фича;
- дата начала регрессивного тестирования;
- дата завершения регрессивного тестирования.

**18. Оценка риска** — предположение о том, как и что может пойти по неправильному пути и что мы в этом случае предпримем.

**Например,**

*если мы не успеваем и1079 закончить тестирование (не выполняем требование "Условия завершения", например, "все тест-кейсы исполнены") в срок, то придется задерживаться на работе и приходить в офис в выходные и праздники.*

**19. Прочие положения** — вещи, не вошедшие в тест-план, о которых неплохо было бы упомянуть.

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

**21. Приложения** — например, расшифровка терминов и аббревиатур, используемых в тест-плане.