ЭЛЕМЕНТЫ ТЕСТ-ПЛАНА

**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 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 спеков и/или другой документации, определяющей тестируемые фича.

**5. Фича, которые будут тестироваться,** перечисляем и, если нужно, комментируем. Каждой фича назначается приоритет.

**6. Фича, которые НЕ будут тестироваться,** перечисляем и объясняем, почему НЕ будут тестироваться.

***Например,***

*частью спека #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 книги в корзину и заканчивая проверкой значений базы данных и подтверждением от тест-машины вендора".*

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

***Например***

*"Тест-комплект по тестированию cпека #1288.*

*Тест-комплект по тестированию спека #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 Великобритании.*

**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. s

**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 u1079 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.*

*Кстати, если народ приходит в выходные и праздники, то компания* ***должна,*** *по крайней мере, кормить его обедом.*

**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, продюсера и программиста.

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