

Как не налететь на рифы в море преимуществ Scrum?

Организация и оптимизация тестирования в Scrum-team при работе с гос. заказчиками



Основные тезисы

- Scrum «по книжкам»
- «Scream вместо Scrum». Реалии команды тестирования при работе по Scrum
- Как заставить Scrum работать на вас, а не вас работать по Scrum

Ну давай расскажи нам

что такое Scrum





Реалии тестировщиков

- Сдвиг процесса тестирования относительно процесса разработки

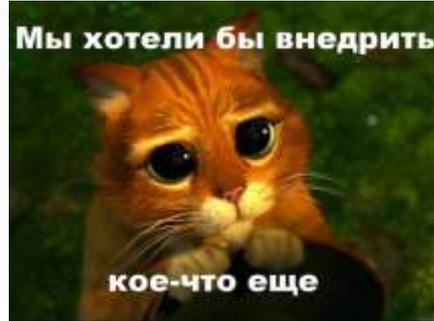
Реалии тестировщиков

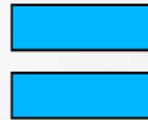
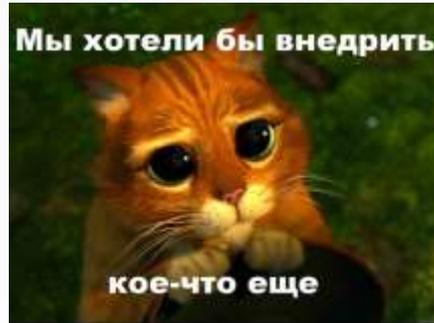
- Сдвиг процесса тестирования относительно процесса разработки
- Большой объем и широкий спектр задач, выполняемых тестировщиками

Реалии тестировщиков

- Сдвиг процесса тестирования относительно процесса разработки
- Большой объем и широкий спектр задач, выполняемых тестировщиками
- Всегда «сложный заказчик»





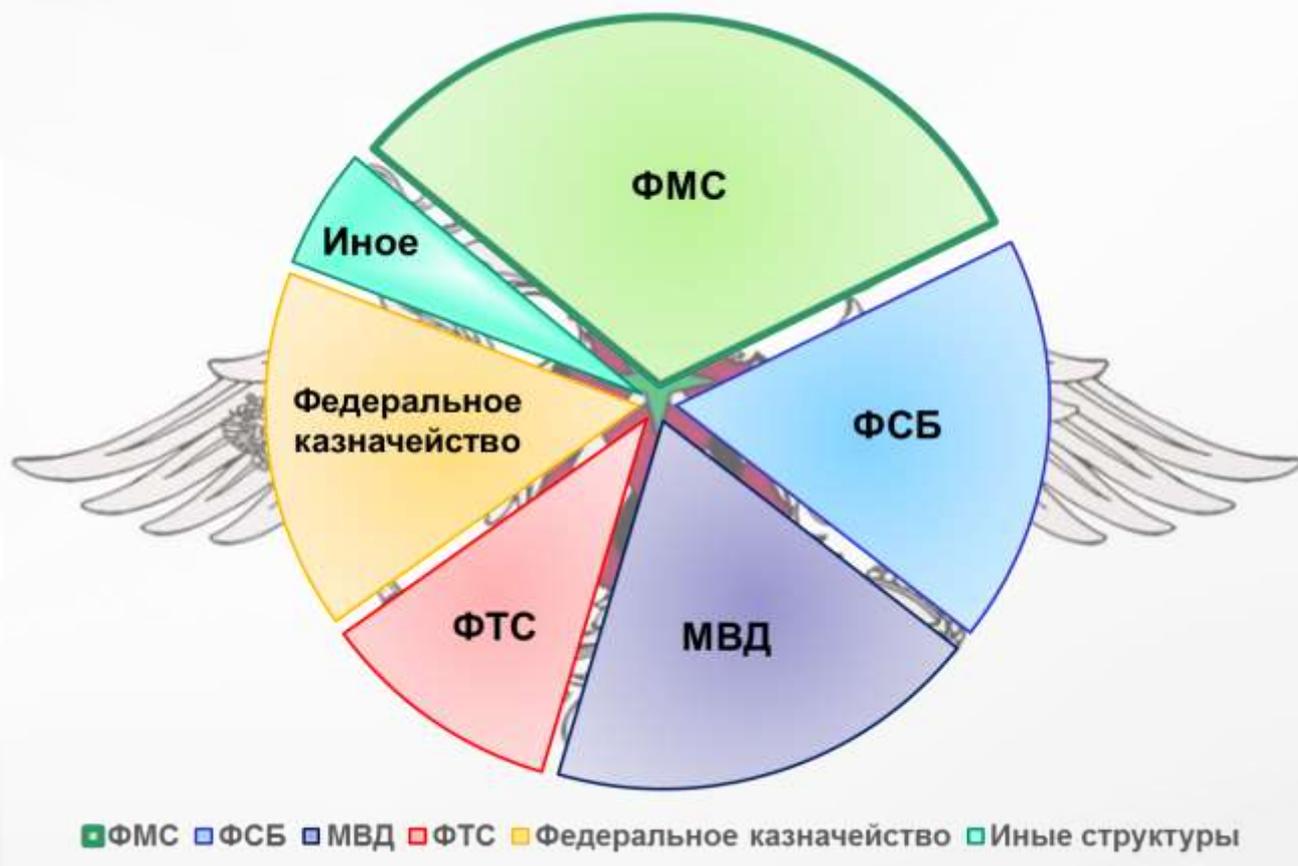




Проект ППО «Территория»



Проект ППО «Территория»









Вопросы к Scrum-у

- Как обеспечить максимально эффективное планирование с минимальным простоем тестировщиков?
- Как организовать максимально эффективное и полное тестирование задач, запланированных в рамках спринта?
- Как добиться максимального уровня качества выпускаемого релиза и не оставлять «технического долга»?

Спринт «из коробки»:



Реальный спринт:



Эффективный спринт:



Эффективное тестирование:

- Автоматизация

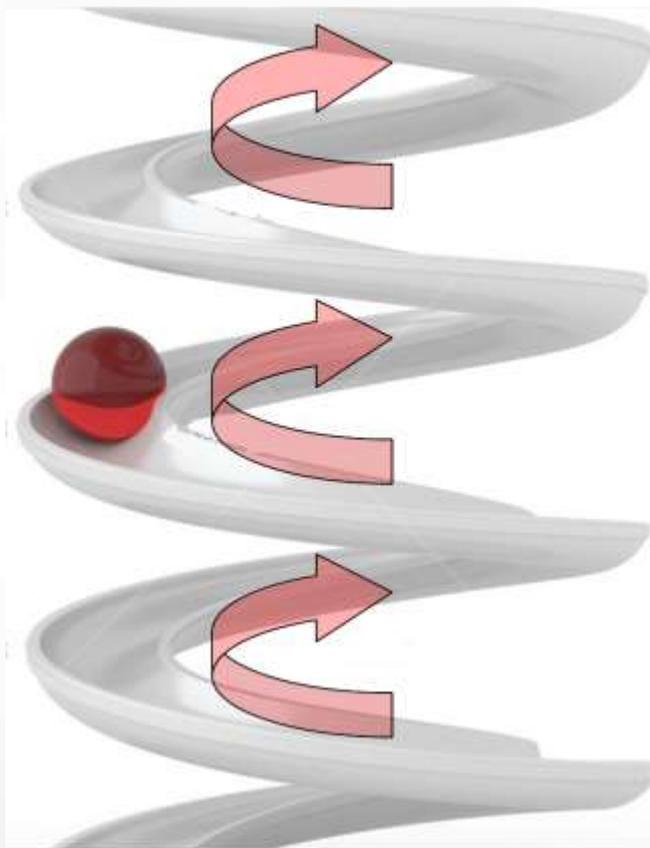
Эффективное тестирование:

- Автоматизация
- Выделенная роль тестировщика-автоматизатора

Ручное тестирование 3

Ручное тестирование 2

Ручное тестирование 1



Автоматизация 3

Автоматизация 2

Автоматизация 1

Роли тестировщиков:

- Ведущий тестировщик
- Тестировщик-автоматизатор
- Рядовой «тестировщик трудяга»

Роли тестировщиков:

- Ведущий тестировщик
- Тестировщик-автоматизатор
- Рядовой «тестировщик трудяга»
- «Тестировщик релиза» + «Разработчик релиза»

Работа тандема:



- Выявление дефектов посредством анализа логов автотестов и пр.
- Верификация



- Исправление дефектов

Результаты работы:

- Экономия времени тестировщиков
- Прогнозируемое количество задач для планирования команды тестирования в каждом спринте
- Распределение обязанностей и ответственности
- Актуальность сценариев регрессионного тестирования
- Повышение качества продукта
- Благодарные и довольные заказчики



Спасибо за внимание!



Александр Куцан
Рексофт, Воронеж
Тел.: +7-908-146-03-66
E-mail: kutsan@reksoft.ru