

Стань QA специалистом с нуля

Раздел 3

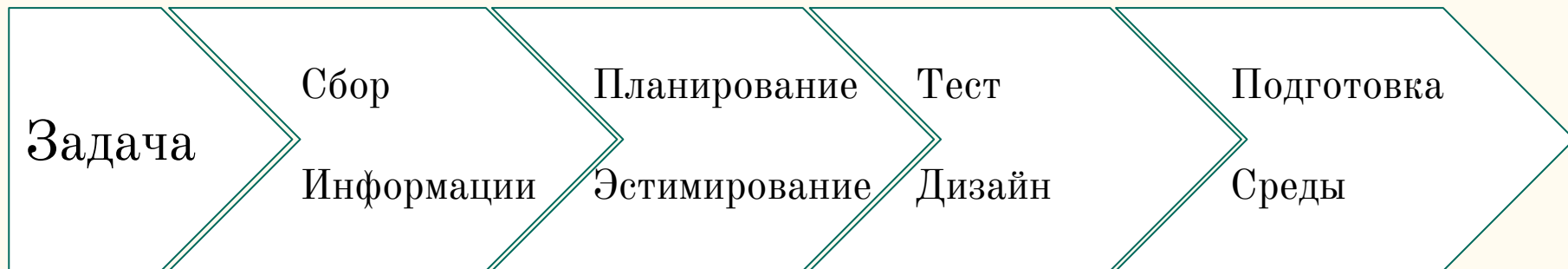
Автор:
Евгений Новиков
Email:
xevgnov@gmail.com

Процесс и артефакты тестирования

Автор:
Евгений Новиков
Email:
xevgnov@gmail.com

Test Flow

Подготовка к тестированию



Test Planning and reporting

Планирование тестирования и отчетность

Основные понятия

- *Estimations* (Эстимирование) - расчет и планирования времени, необходимого для выполнении задач(и)
- *Test Plan* (план тестирования) - документ описывающий цели, границы (scope), сроки, ресурсы, риски и другие аспекты при тестировании
- *Test Strategy* (стратегия тестирования) - высокоуровневый, обобщенный документ, описывающий как будет проводиться тестирование; может входить в состав тест плана
- *Test Approach* (подход к тестированию) - документ, описывающий какие тесты будут выполнены
- *Test Report*
Отчет о тестировании. Отвечает на вопрос какие тесты проводились и с каким результатом

Автор:
Евгений Новиков
Email:
xevgnov@gmail.com

Test Plan

- Introduction /description
- Scope /Out of scope
- Terms /deadlines
- Resources /people / tools / environment
- Risks

Test Report

- Список тестов
- Приоритет тестов
- Статус тестов
- Список баг репортов
- Критичность багов
- Статусы баг репортов

Test Name	Test Status	Bug Report	Bur Report Status
Test A	Passed	N/A	N/A
Test B	Failed	BUG-001	Closed

Автор:
Евгений Новиков
Email:
xevgnov@gmail.com

Test flow

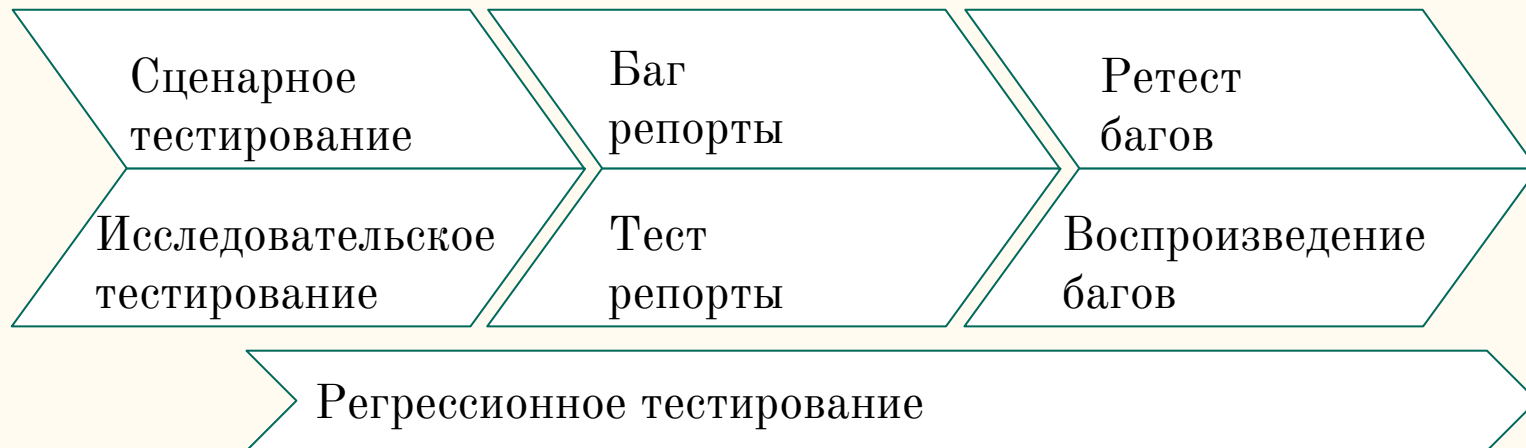
Когда вы получаете задание на тестирование, нужно учесть следующие этапы:

1. Сбор информации: документация, story, use case, и любые другие источники информации
2. Планирование и эстимации
3. Тест кейсы
4. Тест дизайн
5. Подготовка среды для тестирования
6. Выполнение тестов по тест кейсам
7. Исследовательское тестирование (может быть ранее)
8. Написание отчётов о багах
9. Воспроизведение багов (помощь разработчикам)
10. Повторное тестирование багов
11. Выполнение регрессионных тестов
12. Повторение 8-10 (при необходимости)
13. Написание отчета о тестировании
14. Добавление новых тестов в регрессионные тесты и автоматизация тестов

Автор:
Евгений Новиков
Email:
xevgnov@gmail.com

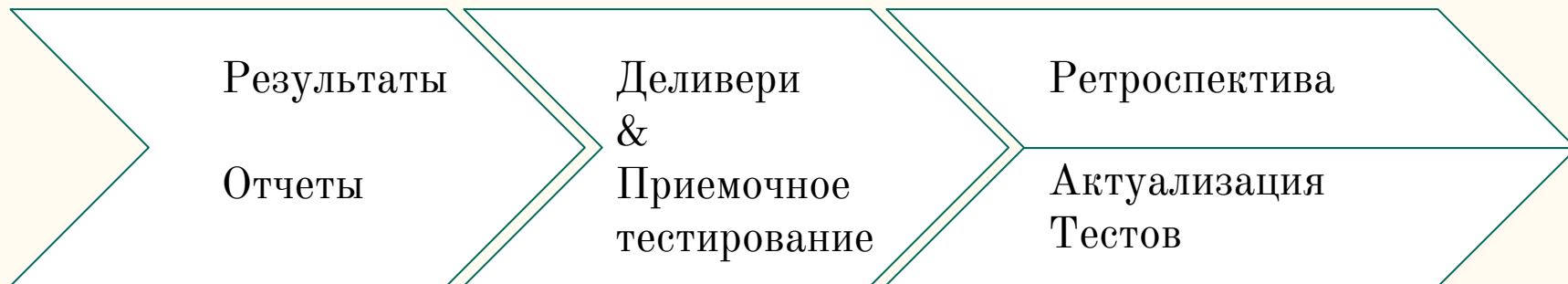
Test Flow

Тестирование



Test Flow

Завершение тестирования



Задание 1

Планирование и декомпозиция

The image shows a user interface for a currency converter. It features a teal header bar. On the left, there are two dropdown menus. The first menu is currently set to 'EUR' and has a dropdown arrow; its open list shows 'CAD', 'CHF', and 'USD'. The second menu is set to 'USD' and also has a dropdown arrow; its open list shows 'EUR', 'CAD', and 'CHF'. To the right of these menus is a text input field containing '0.00'. Further right is a grey button labeled 'Convert'. Below the 'Convert' button is another grey button labeled 'Clear'. There is also an empty text input field located between the two dropdown menus and the 'Convert' button.

Задача: необходимо запланировать тестирование приложения, которое конвертирует валюты. Приложение поддерживает 4 исходных валюты и четыре целевых валюты (выбрать можно только одну в выпадающем списке).

Сколько времени у вас займет тестирование этого приложения?

Автор:
Евгений Новиков
Email:
xevgnov@gmail.com