



Райффайзен  
БАНК

# Введение в теорию тестирования



## Зачем нужно тестирование?

### Тестирование гарантирует, что...

...конечный продукт работает так, как было заявлено в требованиях

...продукт работает на разных операционных системах

...все данные защищены

...система будет работать при заявленной нагрузке

...пользователю удобно работать с системой



## Виды тестирования

Функциональное тестирование

Нагрузочное тестирование

Стресс-тестирование

Тестирование стабильности

Конфигурационное тестирование

Юзабилити-тестирование

Тестирование интерфейса  
пользователя

Тестирование безопасности

Тестирование локализации

Тестирование совместимости



# Виды тестирования

По знанию внутреннего строения системы

- Тестирование черного ящика
- Тестирование белого ящика
- Тестирование серого ящика

По степени автоматизации

- Ручное тестирование
- Автоматизированное тестирование
- Полуавтоматизированное тестирование

По степени изолированности

- Тестирование компонентов
- Интеграционное тестирование
- Системное тестирование



# Виды тестирования

## По времени проведения тестирования

- Smoke тестирование
- Тестирование новой функции
- Подтверждающее тестирование
- Регрессионное тестирование
- Приемочное тестирование

## По признаку позитивности сценариев

- Позитивное тестирование
- Негативное тестирование



# Инструменты тестирования

Jira

Система управления базами данных

Notepad

XML, SQL formatter



## Виды активностей тестировщика

Общение с командой и пользователями

Заведение дефектов

Ревью требований

Регрессионное тестирование

Приоритезация текущих задач

Интеграционное тестирование

Тест дизайн

Оценка задач

Исправление после ревью

Ежеспринтовые встречи

Тестирование задач



Райффайзен  
БАНК

Ждем вас на  
следующих лекциях!