

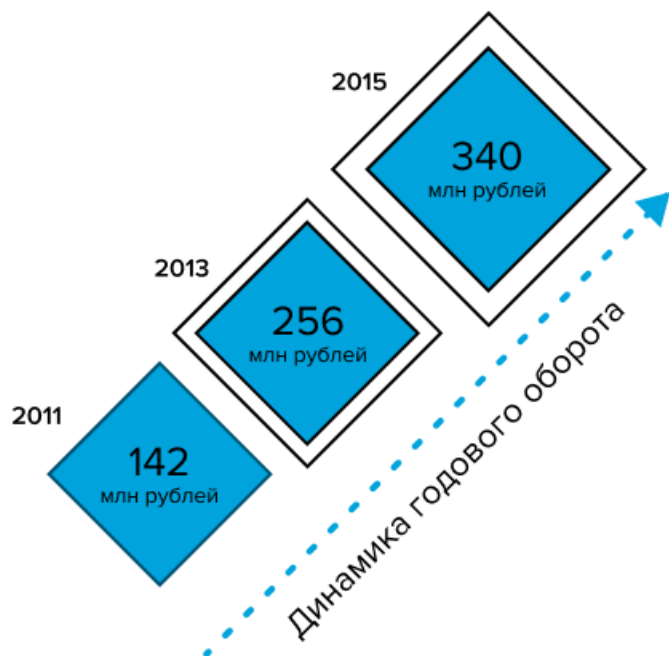
Внедрение DevOps

Описание услуг

О ПЕРФОМАНС ЛАБ ИЛИ “ПОЧЕМУ ИМЕННО МЫ”

Работаем с 2008 года,
основным видом деятельности является

ТЕСТИРОВАНИЕ ИТ-СИСТЕМ



Мы тестируем



Московские электронные
услуги на портале pgu.mos.ru

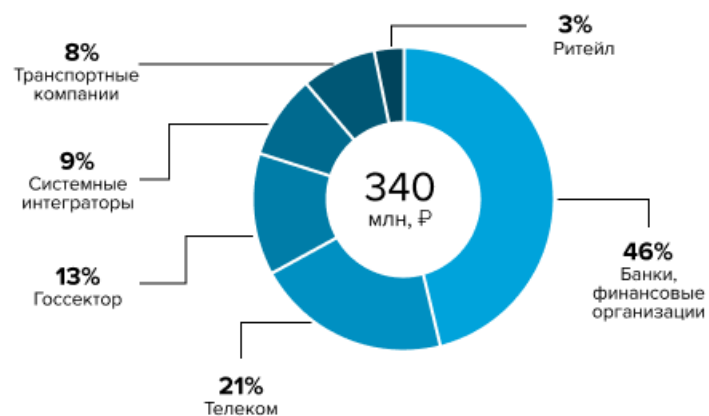


Мобильное приложение
глобальной сети знакомств



ИТ-системы банков
ВТБ и ВТБ-24

В 2015 году наш оборот
составил 340 млн рублей



МОСКВА

ИЖЕВСК

Наш главный офис находится в
Москве, региональный центр — в
Ижевске, представительство в городе
Санта Клара (Калифорния, США)

САНТА КЛАРА

ЧТО ТАКОЕ DEVOPS?

DevOps – инженерная методология создания автоматизированного конвейера разработки и сопровождения приложений. Позволяет значительно уменьшить время выпуска приложений и обеспечить высокое качество.

- Надежный контроль исходных кодов и циклов разработки;
- Сборка и развёртывание без ручных действий;
- Постоянное тестирование на ранних стадиях разработки;
- Максимальная автоматизация процесса разработки;
- Гибкое управление локальными и облачными ресурсами;
- Быстрое разворачивание окружений на различных конфигурациях железа и софта;
- Команды, мыслящие общими целями;
- Быстрое восстановление или откат версий при сбоях;

Трудности наших клиентов



Из-за “человеческого фактора” при ручной установке на тестовые и продуктовые среды возникают проблемы;



Больше времени уходит на тестирование, развёртывание и релизы, чем на проектирование и развитие продукта;



Разработка и Сопровождение редко работают как одна команда и располагают разной информацией и инструментами;

**НЕ БОЛЕЕ 20%
КОМАНД ВЕДУТ
РАЗРАБОТКУ С
ДОСТАТОЧНОЙ
СКОРОСТЬЮ**

КАК ПЕРФОМАНС ЛАБ ПОМОГАЕТ КЛИЕНТАМ?

■ Создание «дорожной карты» для оптимизации ИТ

Мы поможем вам определить технологии и инструменты DevOps, наиболее подходящие и ценные для жизненного цикла вашего продукта. Создадим дорожную карту внедрения процесса и технологий.

■ Реализация проекта

Перфоманс Лаб усовершенствует инфраструктуру и интегрирует необходимые технологии, инструменты и процессы для максимального сокращения time to market, повышения прозрачности разработки и качества выпускаемого продукта

■ Дополнительная ценность

Перфоманс Лаб внедряет автоматизированные системы контроля качества на всех фазах разработки и сопровождения ПО. Это позволяет клиентам сократить время обнаружения и исправления ошибок, а так же значительно ускорить тестирование готового продукта.

Time to market



Сокращение Time To Market за счёт использования «конвейерной» разработки;

Производительность команды разработки



Высокая стабильность работы системы в бою. Изменения на 100% протестированы и предсказуемо влияют на продуктив;

Сокращение рисков



Повышение эффективности работы команды;

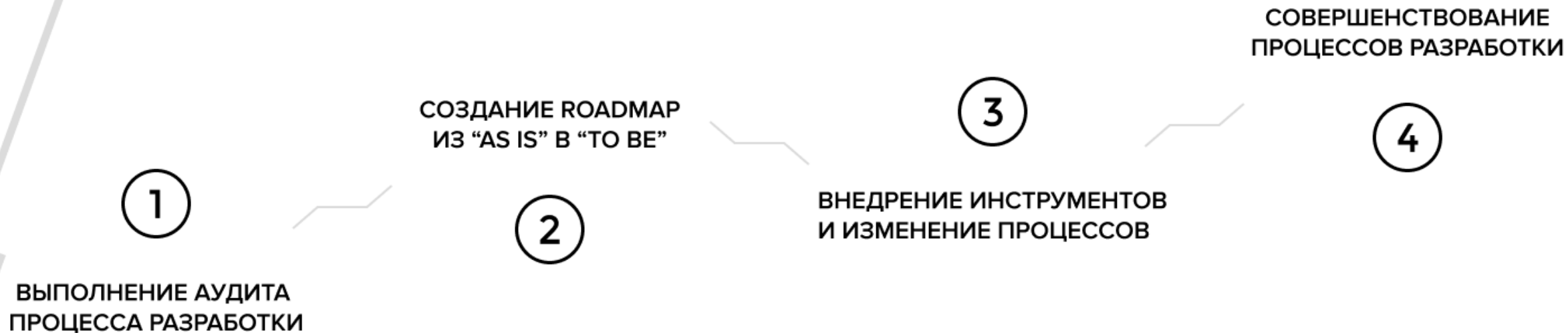
Отказоустойчивость



Сокращение затрат за счёт автоматизации частых итераций тестирования на ранних стадиях разработки

ВЫИГРЫШИ
ВЫГОДЫ ВНЕДРЕНИЯ
ПРАКТИК DEVOPS

КАК ВНЕДРИТЬ DEVOPS ПРАКТИКИ?



ВНЕДРЕНИЕ

ПОЧЕМУ ПЕРФОМАНС ЛАБ?



Клиенты выбирают нас за способность качественно внедрить современные подходы в области программной инженерии и обеспечения качества.

С 2013-го года в более чем 60-ти проектах по разработке ПО и систем автоматизированного тестирования мы используем автоматизированное окружение, в последствии превратившееся DevOps платформу, собрав опыт скоростной и прозрачной разработки под контролем метрик качества.

DevOps платформа Перфоманс Лаб это среда разработки, которая состоит из набора настроенных и интегрированных между собой инструментов, предоставляя быстрый старт использования DevOps практик.

Платформа позволяет нашим клиентам не только сократить time to market и значительно ускорить выпуск продукта, но и поднять прозрачность и качество разработки на новый уровень

REDSYS: использование DevOps практик в автоматизации тестирования:

- ЦЕЛЬ:**
- Сократить сроки приёмочного, регрессионного и smoke тестирования системы;
 - Упростить тестирование без интерфейсной системы;
 - Разработать инструмент для разработки тестов;
 - Создать генераторы уникальных тестовых данных;
 - Предоставить возможность пользования авто-тестами любым членом команды;
 - Возможность быстрого развёртывания системы автоматизированного тестирования на стороне заказчика АИС.

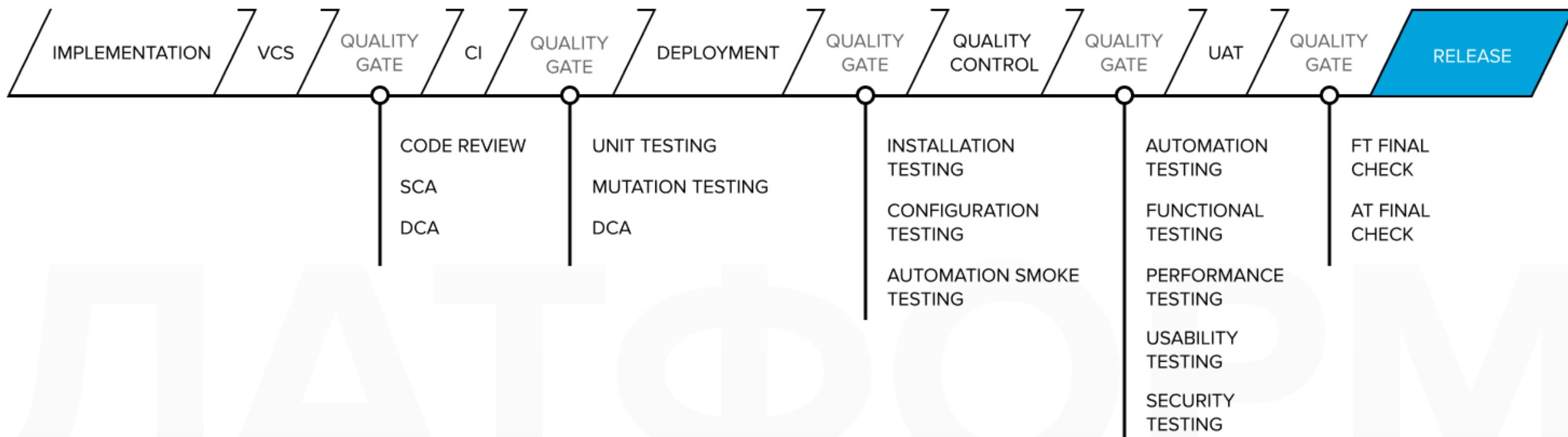
- РЕЗУЛЬТАТ:**
- Разработан пользовательский интерфейс для запуска и разработки тестов, доступный через браузер;
 - Сокращено время подготовки тестовых данных в тысячи раз, с 4 часов до 0.1 секунды;
 - Сокращена длительность тестирования в 30 раз за счёт выполнения тестов в 50 потоков через Docker контейнеры - брокеры;
 - Разработана возможность создания наборов тестов;
 - Разработан Docker контейнер для разворачивания системы автоматизированного тестирования в один клик.



DEVOPS ПЛАТФОРМА

ПЕРФОМАНС ЛАБ

Это облачная среда, включающая набор интегрированных инструментов для разработки, тестирования и развёртывания. Переключает разработку продукта в скоростной конвейерный режим.



НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- DevOps-инженеры по системе Time & Materials
- Внедрение непрерывной интеграции “Continuous Integration”
- Ускорение процессов поставки «Continuous Delivery»
- Повышение качества через «Continuous Testing»
- Облачная DevOps-платформа

КОНТАКТЫ

ООО “ПЕРФОМАНС ЛАБ”

Москва, ул. Баркляя 6, офис 511

+7 495 989 6165

info@pflb.ru

www.performance-lab.ru

ЮРИЙ КОВАЛЁВ

Управляющий партнёр

+7 965 205 2222

y.kovalev@pflb.ru

 @YuriKovalev

НАШИ ДРУГИЕ ПРОЕКТЫ



Самая быстрая платформа для
тестирования пользовательского опыта

<http://uxcrowd.ru>