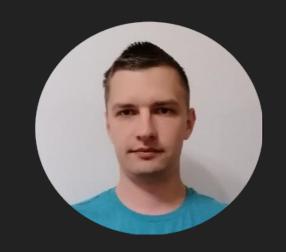


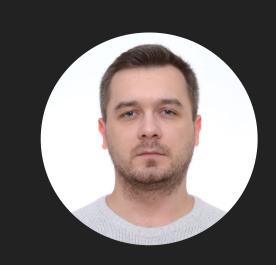
Рустам Курамшин Team Lead



Александр Янчий Java Developer Solution Architect



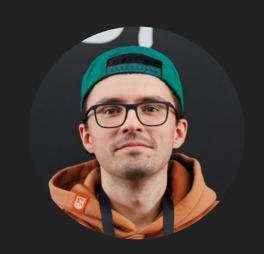
Рустам Гулямов Java Developer ML Engineer



Владислав Калинин Java Developer Business Analyst



Рустам Зулкарниев Java Developer System Analyst



Роман Горбатенко
Java Developer
Data Architect

КОМАНДА "JAVA BOYS"

EXPOFORCE – СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТСКИМИ БАЗАМИ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ ЭКСПОБАНКА



EXPOFORCE YOUR PULSE ON MARKET POWER

Java Boys Team

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ РЕЛЕВАНТНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ ДЛЯ КЛИЕНТОВ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ ЭКСПОБАНКА

- Необходимо разработать систему, которая позволит создавать для клиентов релевантные предложения по товарам и услугам компанийпартнеров Экспобанка.
- Система должна позволять компаниям узнавать о потребностях клиентов, которые будут входить в сферу деятельности той или иной компаниипартнера.
- Основная цель создания системы снижение себестоимости лидогенерации и повышения доходности компаний-партнеров Экспобанка.



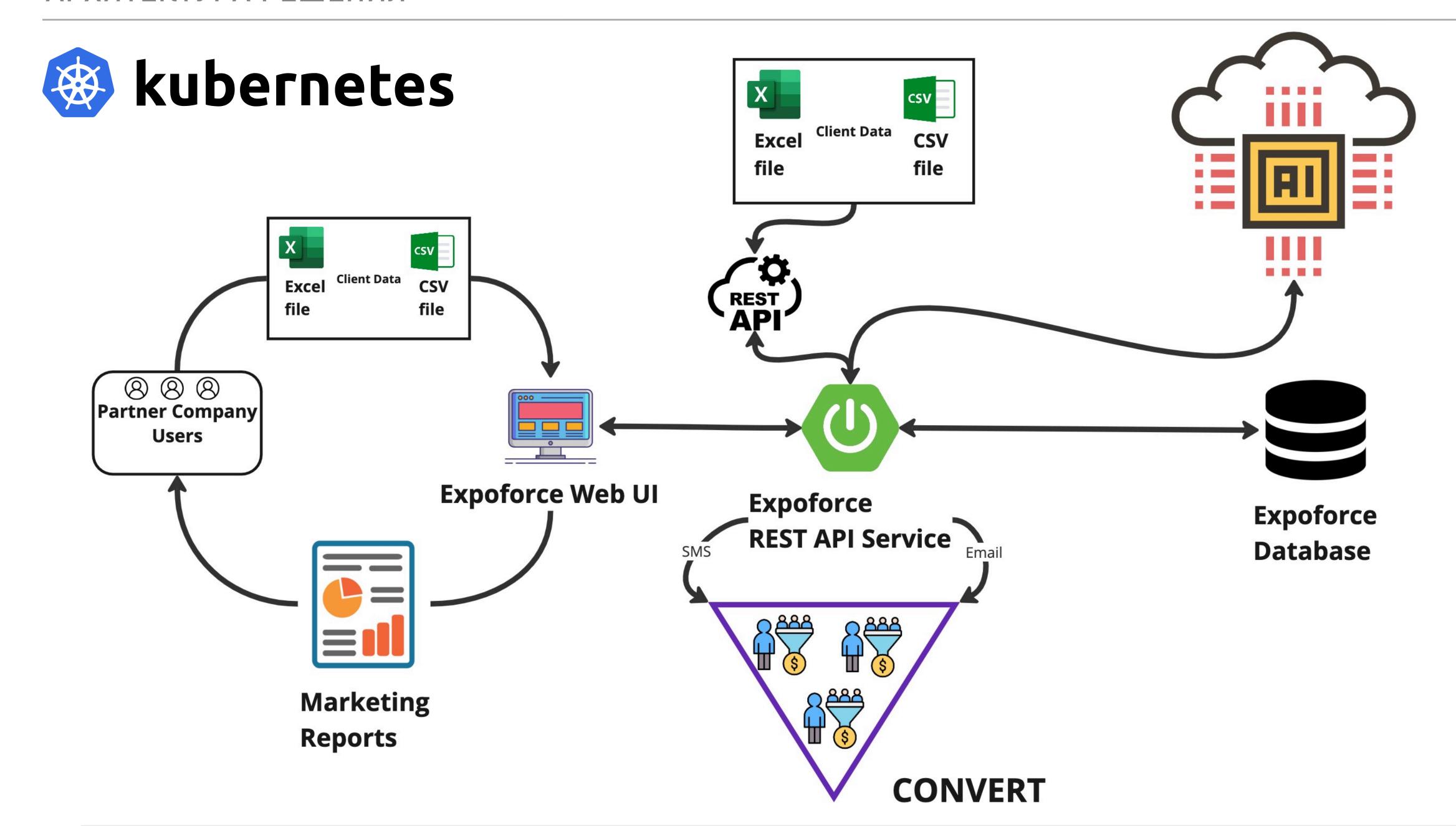
EXPOFORCE - СИСТЕМА РЕЛЕВАНТНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПРОДУКТОВ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- ExpoForce enterprise grade маркетинговый инструмент. Web-приложение с адаптивным UI для браузеров и мобильных устройств.
- ЕхроForce предоставляет возможность загружать данные о клиентах, продуктах и касаниях клиентов как через графический интерфейс, так и через REST API.
 Поддерживаются Excel и CSV форматы файлов данных.
- Ядром ExpoForce является механизм матчинга продуктов/рекламных компаний и данных о клиентах и их касаниях. Поддерживается как ручной матчинг с помощью отбора по признакам, так и матчинг основанный на Al-алгоритме.
- ExpoForce позволяет на основе матчинга сформировать выборку клиентов и создать для нее рассылку маркетинговых материалов по SMS или email каналам.



EXPOFORCE

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



СТЕК РАЗРАБОТКИ

- Классический рыночный java-стек: Java, Spring Boot, PostgreSQL.
- Особенностью является использование отечественного фреймворка Jmix для создания Full-Stack приложений на Java и Spring Boot. Jmix входит в реестр отечественного ПО https:// reestr.digital.gov.ru/reestr/462834/?sphrase_id=4740528
- ▶ Для уровня хранения данных используется СУБД Postgres Pro, входящая в реестр отечественного ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301574/?sphrase_id=4740531
- ▶ В качестве среды исполнения java-кода можно использовать российский дистрибутив Axiom JDK входящий в реестр отечественного ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306843/?sphrase_id=4740533
- Для инфраструктуры развертывания может быть использован Deckhouse Kubernetes Platform poccuйский аналог kubernetes, входящий в peecтр отечественного ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/490559/?sphrase_id=4740535

ПРЕИМУЩЕСТВА!

- ExpoForce разработан на российском стеке java-технологий. Все архитектурные элементы зарегистрированы в реестре российского ПО.
- ExpoForce это минималистичный маркетинговый инструмент с наименьшей стоимостью внедрения и эксплуатации за счет использования фреймворка быстрой разработки full-stack приложений Jmix.
- ExpoForce by design безопасен. Jmix имеет встроенные возможности аутентификации, авторизации и управления/разграничения доступа к данным на уровне записей БД.
- ExpoForce это удобное in-house решение не требующее огромных затрат на сопровождение, инфраструктуру и доработки. Его может поддерживать небольшая команда из двух java-разработчиков и одного DevOps-инженера.

