



XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
iFin-2021

Как Open API меняет ФинТех

API против графического интерфейса

ООО «АйСимплЛаб»

Директор по развитию продуктов,
Гурьянов Алексей

Цели создания API

Обеспечить эффективное взаимодействие систем финансовых институтов, инфраструктурных организаций и их клиентов. Переход на единый стандарт в финансовой отрасли и существенное снижение затрат на сопровождение интерфейсов

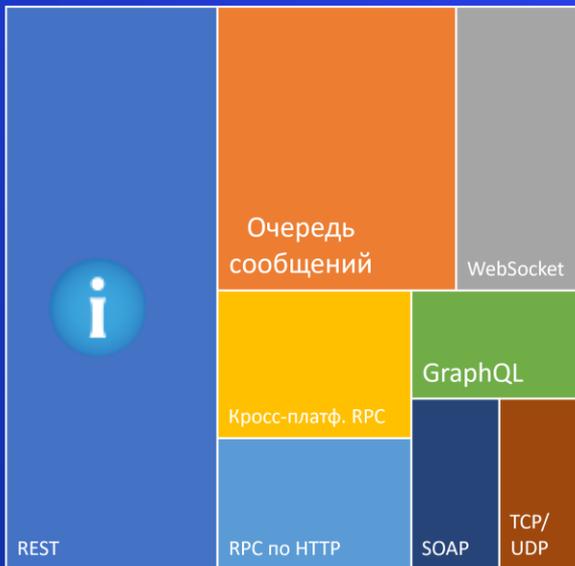
- Снижение затрат
- Стандартизация
- Time2Market
- Независимость
- Мультивендорность
- Открытость
- Быстродействие

iSimpleAPI –

Возможность для Банков и Партнеров
создавать собственные фронтальные
решения на базе продуктов iSimpleLab

соответствует современным трендам

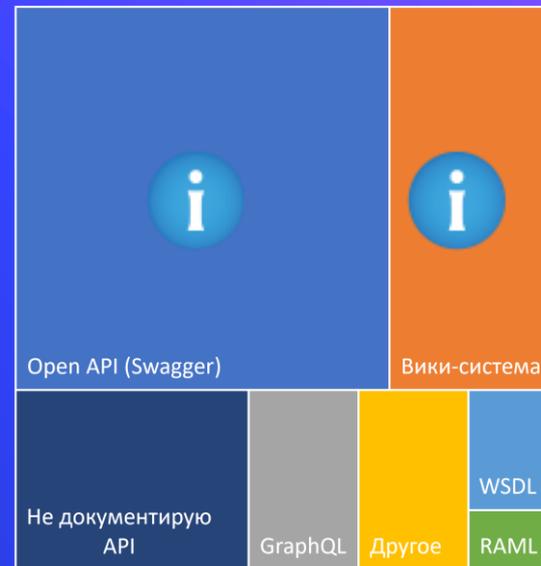
Как взаимодействуют
компоненты приложения?



Где вы храните
спецификации API?



Что вы используете для
документирования API?



Кейс №1



Частичная кастомизация

Реализация силами банка или
третьей компанией frontend-компонент
одного или нескольких каналов

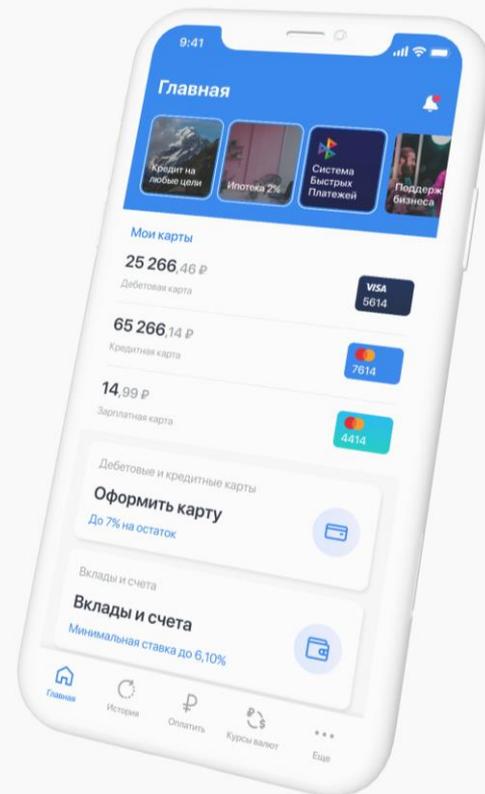
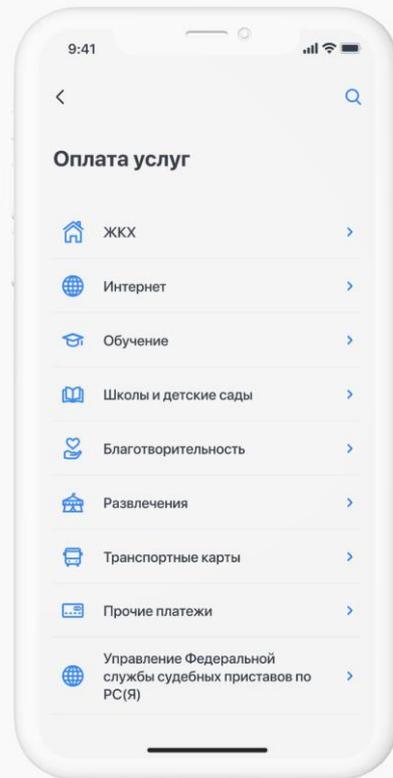


Mobile



Desktop

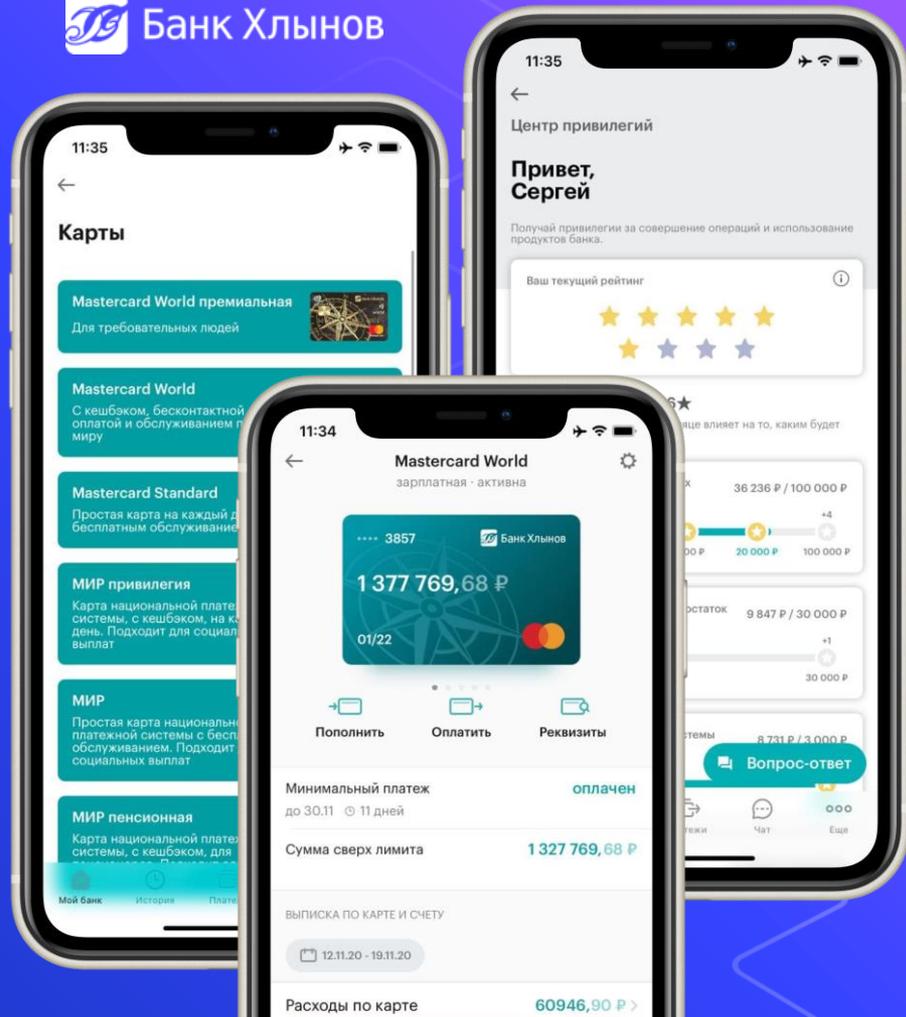
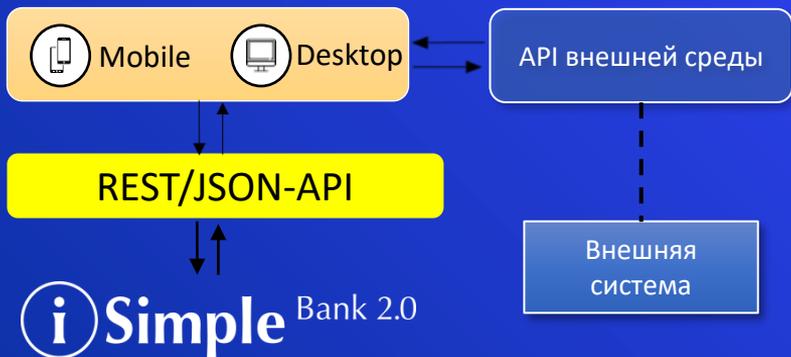
REST/JSON-API



Кейс №2

Full custom клиентского интерфейса

Frontend-компоненты строятся на независимых технологических платформах силами банка или сторонними компаниями



Кейс №3

Конструктор для
собственного
моделирования
клиентского интерфейса

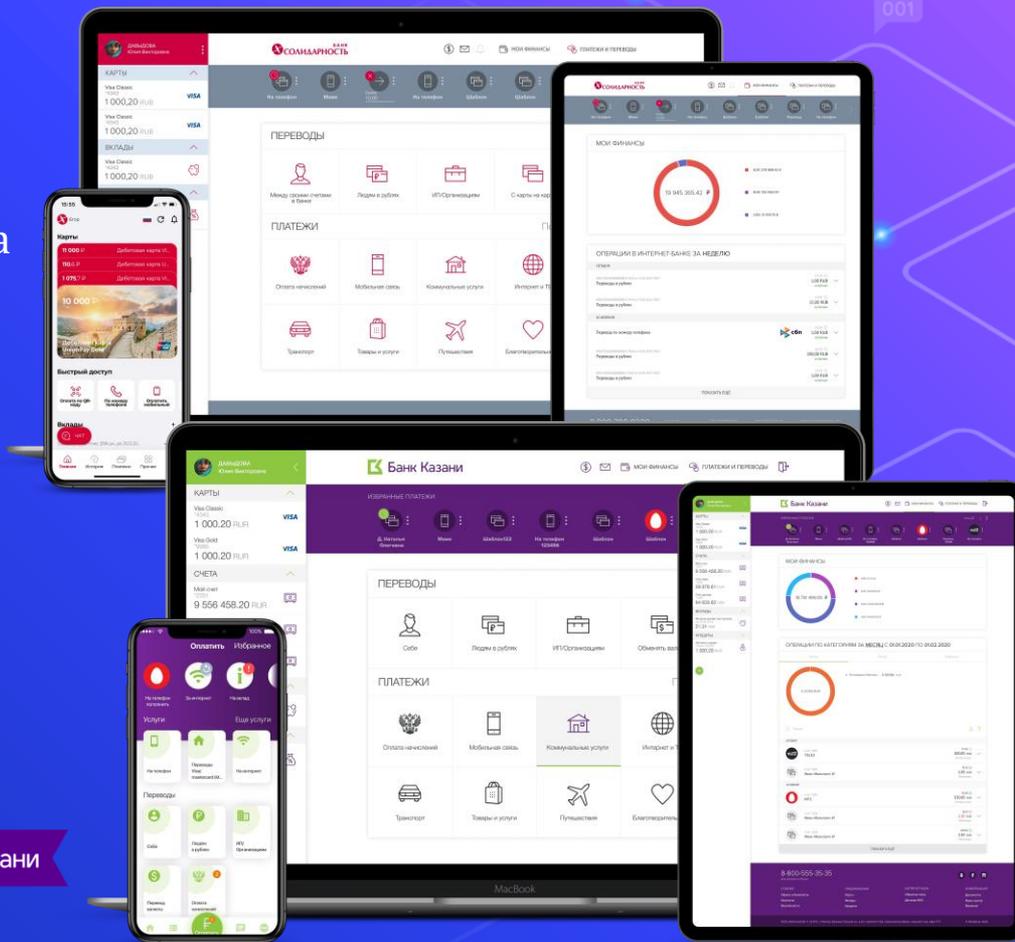
iSimplePortal и iSimpleIONIC от компании
iSimpleLab – коробочные frontend компоненты
для построения ДБО на базе ApiSimpleBank.



REST/JSON-API

iSimple Bank 2.0

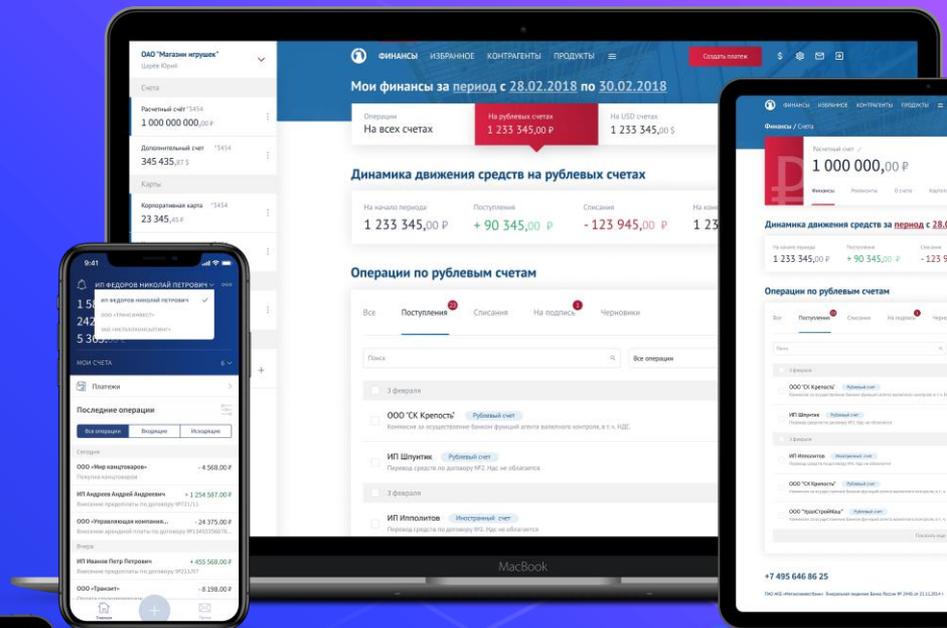
Банк Казани



Кейс №4

Распределенная архитектура ДБО

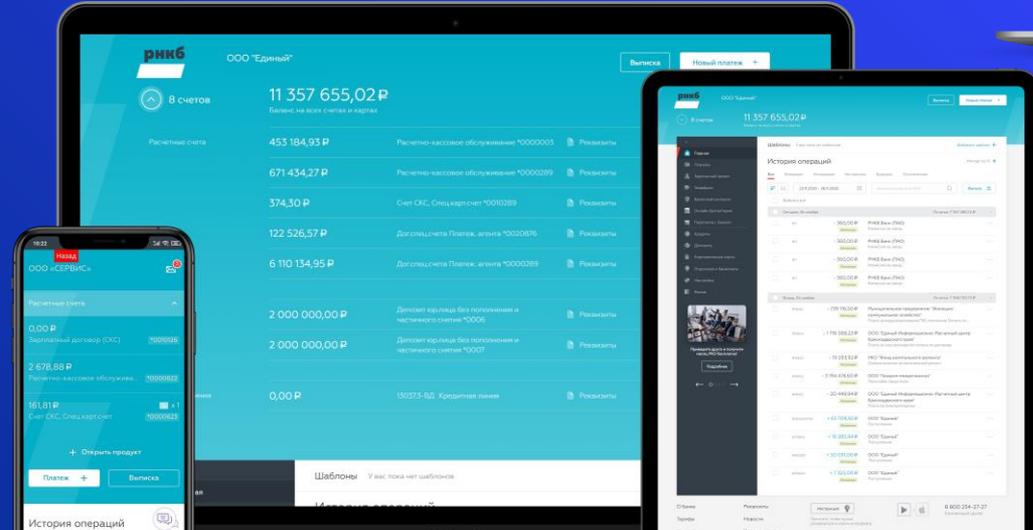
iSimpleBank 2.0 – поставщик банковских сервисов во Front-office и единая система аутентификации клиентов в различных сервисах. Фронт предоставляет единую экосистему ДБО, маркетплейса, и неавторизованной зоны.



Кейс №5

Распределенная архитектура ДБО

Создание сегментированных специализированных мобильных и Web-приложений





Полноценная back-end функциональность современного ДБО



Безопасность всех банковских платежных операций, хранения и передачи данных



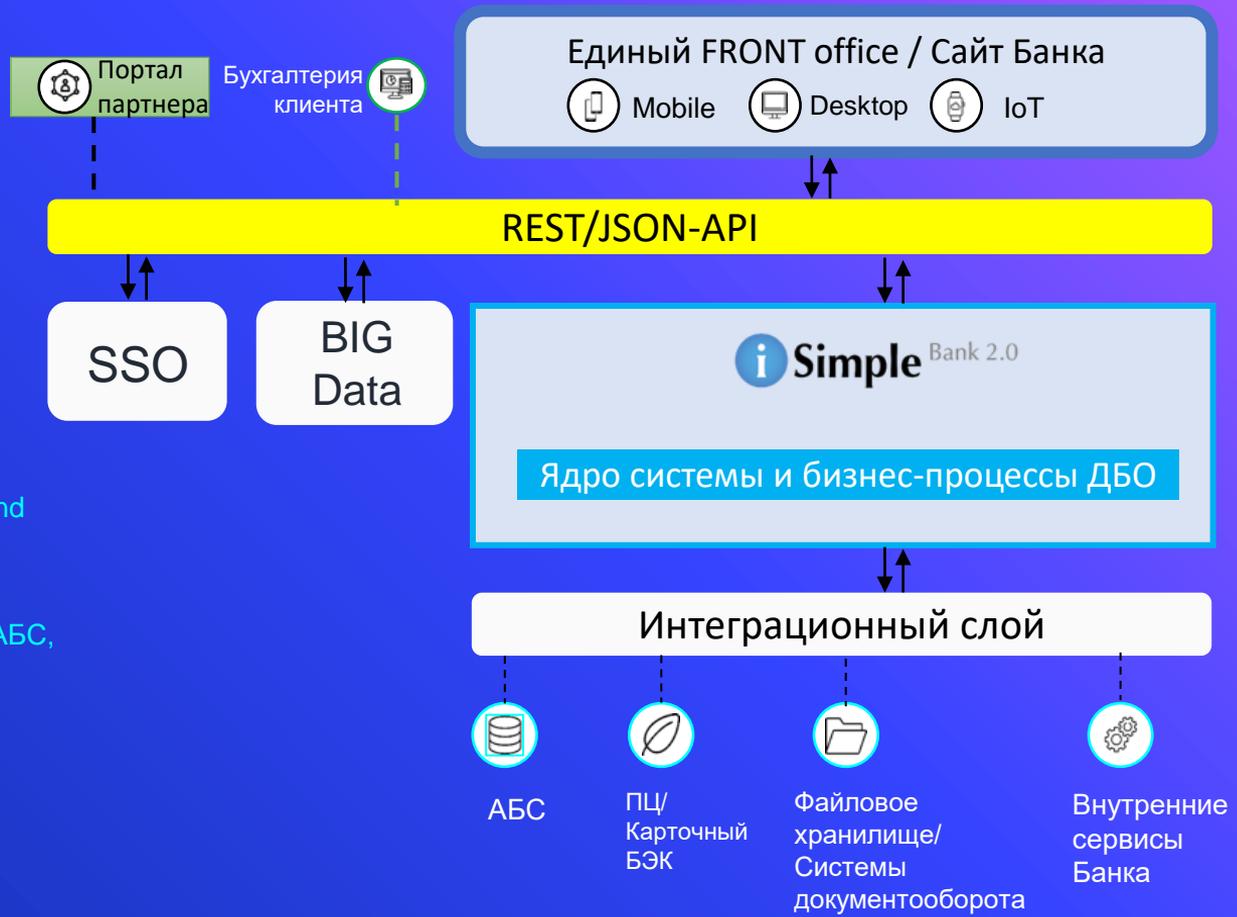
Гибкий инструмент для создания front-end решений



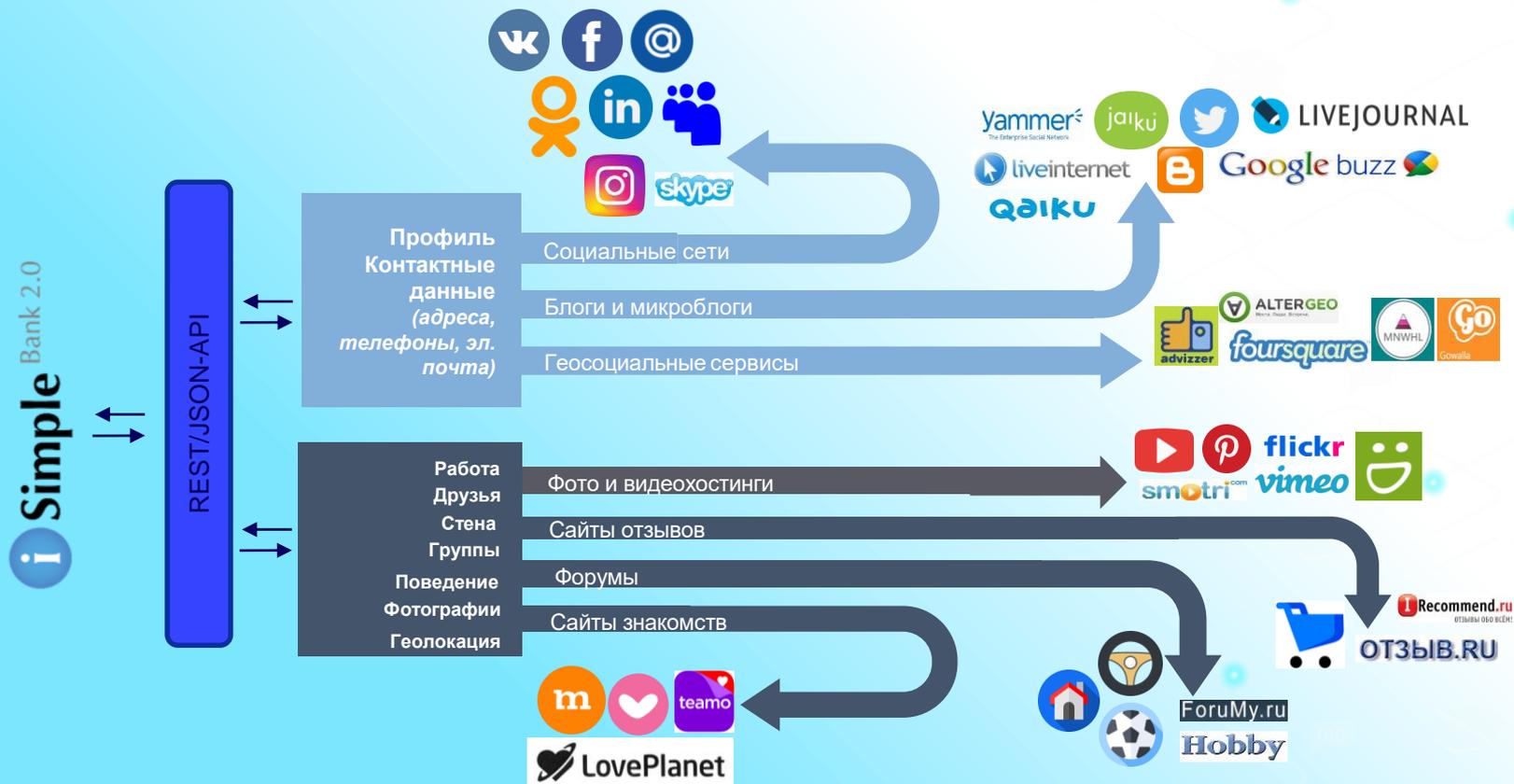
Готовые механизмы взаимодействия с АБС, ПЦ, шлюзами и сторонними системами



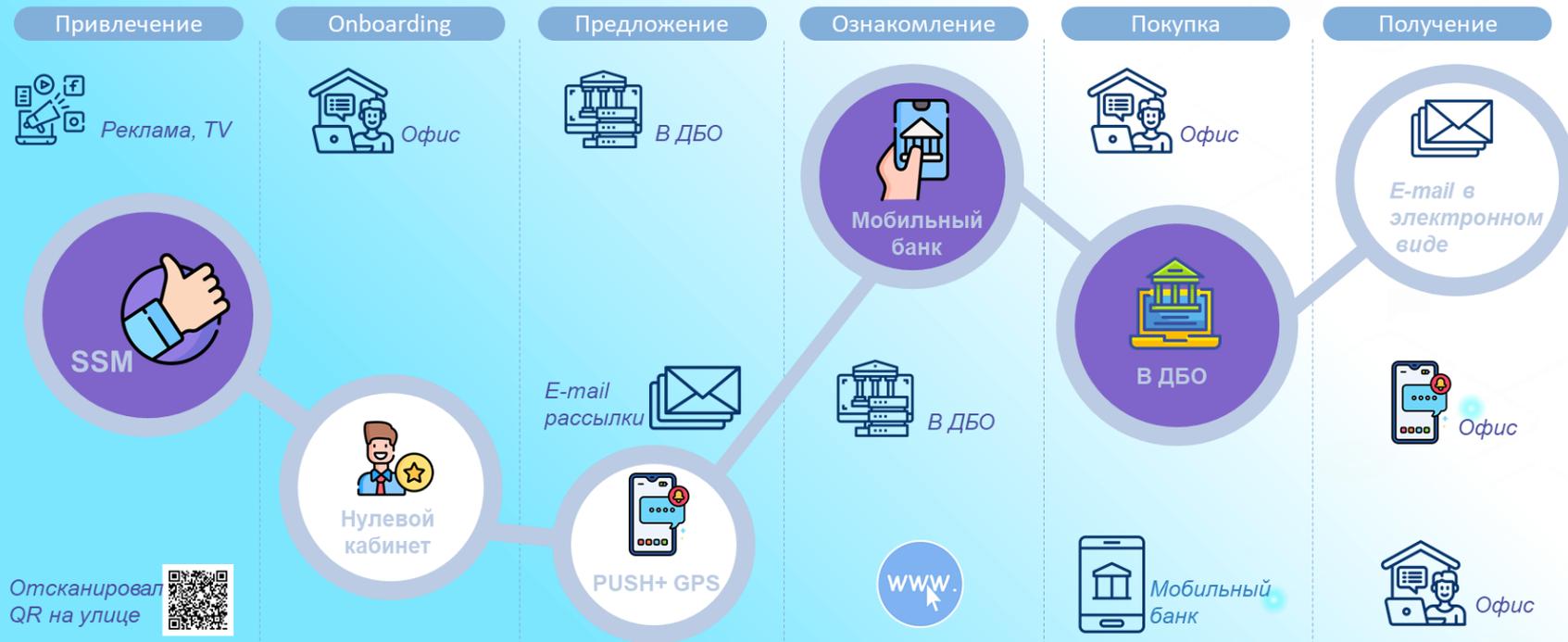
Поддержка и постоянное развитие, продвижение к форматам Open API



iSimpleAPI, как источник данных для BIG DATA



Omnichannel Customer Journey



API от iSimpleLab



Готовые банковские продукты «в коробке»



Быстрый T2M новых продуктов



Решенные вопросы банковской безопасности



Технический аудит и обучение от вендора



Постоянное развитие и обновления от iSimpleLab



6 Лет развития



35 Внедрений, 10 независимых фронтов



Наличие SDK, 300 стр. документации



Соответствие требованиям ЦБ и законодательству РФ

Учебный центр iSimpleLab

- 👍 Для партнеров и клиентов iSimpleLab
- 👍 Обучение онлайн и офлайн в офисе в г. Тверь
- 👍 Обучение на реальных кейсах, практические знания
- 👍 Получение сертификата официального партнера iSimpleLab



Партнерская программа iSimpleLab

Обучаем работе с нашим API на базе собственного учебного центра

Обеспечиваем поддержку front-end разработчикам и банкам, прошедшим сертификацию

Предоставляется **партнерская программа** для разработчиков фронтальных решений с возможностью реализовывать проекты для клиентов iSimpleLab

Доступ к материалам, примерам и возможность технического аудита





Банк России

Центральный банк Российской Федерации

В соответствии со Стратегией развития национальной платежной системы (НПС) одной из задач Банка России является внедрение ISO 20022, переход на который обеспечит возможность подключения участников российского рынка к новым решениям, реализуемым на базе ISO 20022, а также снизит издержки участников процесса обмена финансовой информацией за счет применения унифицированных моделей обмена платежными сообщениями при проведении внутристрановых и трансграничных операций

Основные цели разработки стандартов:

 Systems
ПК 1 ТК 122

 Simple^{Lab}
ПК 3 ТК 122

- создание гармоничной модели финансовой индустрии
- содействие развитию стандартизации и смежных видов деятельности в мире
- развитие сотрудничества в интеллектуальной, научно-технической и экономической областях
- создание благоприятных условий для развития международной торговли, обмена товарами и услугами
- преодоление национальных барьеров
- существенно снизить операционные расходы при проведении операции за счет исключения ручных операций
- увеличить объемы обрабатываемых операций без увеличения штатной численности
- сократить риск операционных ошибок при совершении операций за счет исключения вмешательства операционных сотрудников.
- увеличить время операционного дня для приема поручений от клиентов, использующих сообщения, соответствующие стандартам.

**Спасибо
за
Внимание!**



 +7 (495) 646-86-25

 info@isimplelab.com

Если осталось время: 10 интересных API

1. [PokeAPI](#). У крупнейшей медиа-франшизы всех времен есть простой способ получить данные о 800+ покемонах.
2. [NASA API](#). Получите данные об астероидах, галактиках и многом другом.
3. [Open Food Facts](#). Огромное количество данных о продуктах питания со всего мира.
4. [TransLoc OpenAPI](#). Получите живые данные об общественном транспорте городов и кампусов.
5. [Urban Dictionary API](#). Удивительно, какой сленг используют люди!
6. [Merriam-Webster Dictionary API](#). Для тех, кому нужны определения и синонимы реальных слов.
7. [Numbers API](#). Интересные факты и вопросы о числах.
8. [WeatherBit API](#). Текущие и исторические данные о погоде.
9. [US Government Data API](#). Достаточно большой набор данных о Соединенных Штатах — сельское хозяйство, здравоохранение, общественная безопасность и т.д.
10. [Bible API](#). Самая продаваемая книга всех времен. Величайшая история.

