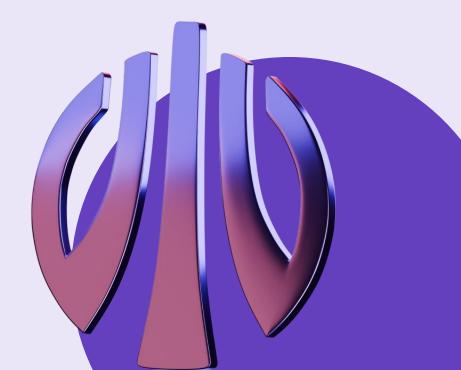
Преимущества собственной разработки

Горошко Евгений Куракина Анастасия

Банк Уралсиб

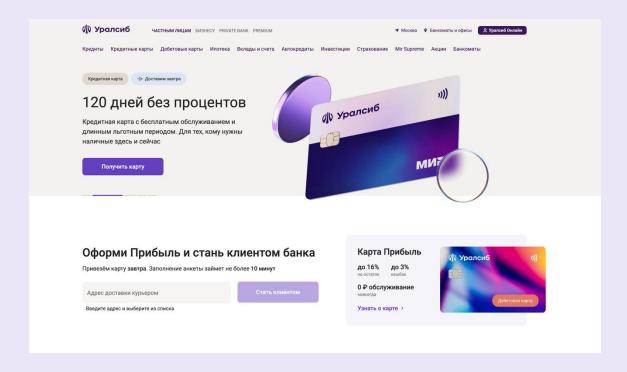


#### О чём этот доклад?

История о том, как из «ничего» мы создали ключевой сервис для обработки заявок на сайте банка Уралсиб

#### Поговорим про:

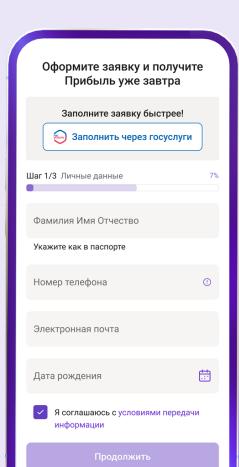
- сложности
- преимущества



#### С чего мы начинали?

Цель для разработки была очевидной – нужно делать то, что приносит деньги.

В сентябре 2021 года начали разработку сервиса заявок, который назвали **form-core** 



### Что было когда мы пришли?

Когда мы только начали разработку у нас было много вопросов и сложностей:

- Процессы непрозрачны
- Объем заявок неизвестен
- Аналитика не сходится





### Как поступили?

Приняли простые, но важные решения:

- Делаем всё с «нуля»
- Сохраняем все заявки
- Внедряем идентификатор заявки

## Новые старые сложности?

В собственной большой разработке есть 2 риска:

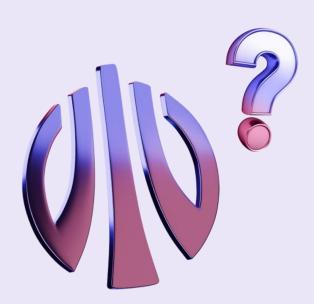
- 1) Риск роста time-to-market
- 2) Риск образования нового legacy



## Новые старые сложности

Одно решение для 2-х проблем:

микросервисная архитектура



### Где деньги, Лебовски?

Сервис сделали, проблемы остались:

- Не было гарантии доставки заявки
- Неизвестно на каком этапе заявка
- Не было аналитики





#### Добавили инструменты:

- Корректировка заявок
- Переотправка заявок
- Задержка заявок

#### Собрали метрики:

- Опрос статусов смежных систем
- Оповещения при отклонениях
- Аналитика на основе наших данных

# Семеро одного не ждут

С ростом сервиса количество потребителей выросло. Появились новые сложности:

- Ошибки в обновлении контрактов банковских систем
- Поддержка контрактов для frontend сайта + OpenAPI



# Семеро одного не ждут

#### Решения:

• Версионирование

Разработка сайта не останавливается из-за медленных потребителей

• Сохранение + Корректировка + Переотправка

На случай, если где-то не успели поменять контракты полей



## Хорошо нам - хорошо вам!

Очередные проблемы:

- Запросы ЦБ по обработке ПД
- Пользователи закрывают сайт



# Хорошо нам - хорошо вам!

Очередные решения:

- АРМ для просмотра заявок
- Возврат перспективных клиентов на сайт





## Что мы еще сделали

Собственная разработка нам понравилась, поэтому мы сделали почти 50 различных сервисов.

#### Самые полезные из них:

- FAQ
- Directory
- Access Control

## Подведём итоги



### Подведём итоги

Что дает собственная разработка?

- Уверенность в работе сервиса
- Возможность реализации любых сценариев
- Уверенность в завтрашнем дне

### Спасибо за внимание



Горошко Евгений Технический директор GoroshkoEA@uralsib.ru Куракина Анастасия Руководитель дирекции PetrovaAA@uralsib.ru