



# От *legacy* к цифровым платформам



# «Финам» – это...

Ведущая частная инвестиционно-финансовая группа

1994 год  
основания

Предоставляет  
инвестиционные  
услуги более чем в 40 странах  
мира

78 офисов насчитывает  
региональная сеть в России



# «Финам» – это...

## Брокер «Финам»

Занимает одно из ведущих мест среди операторов фондового рынка Московской биржи по количеству зарегистрированных клиентов



## Банк «Финам»

Входит в топ-200 крупнейших российских кредитных организаций



## Информационное агентство Finam.ru

Входит в топ-10 медиаресурсов России финансово-экономической тематики



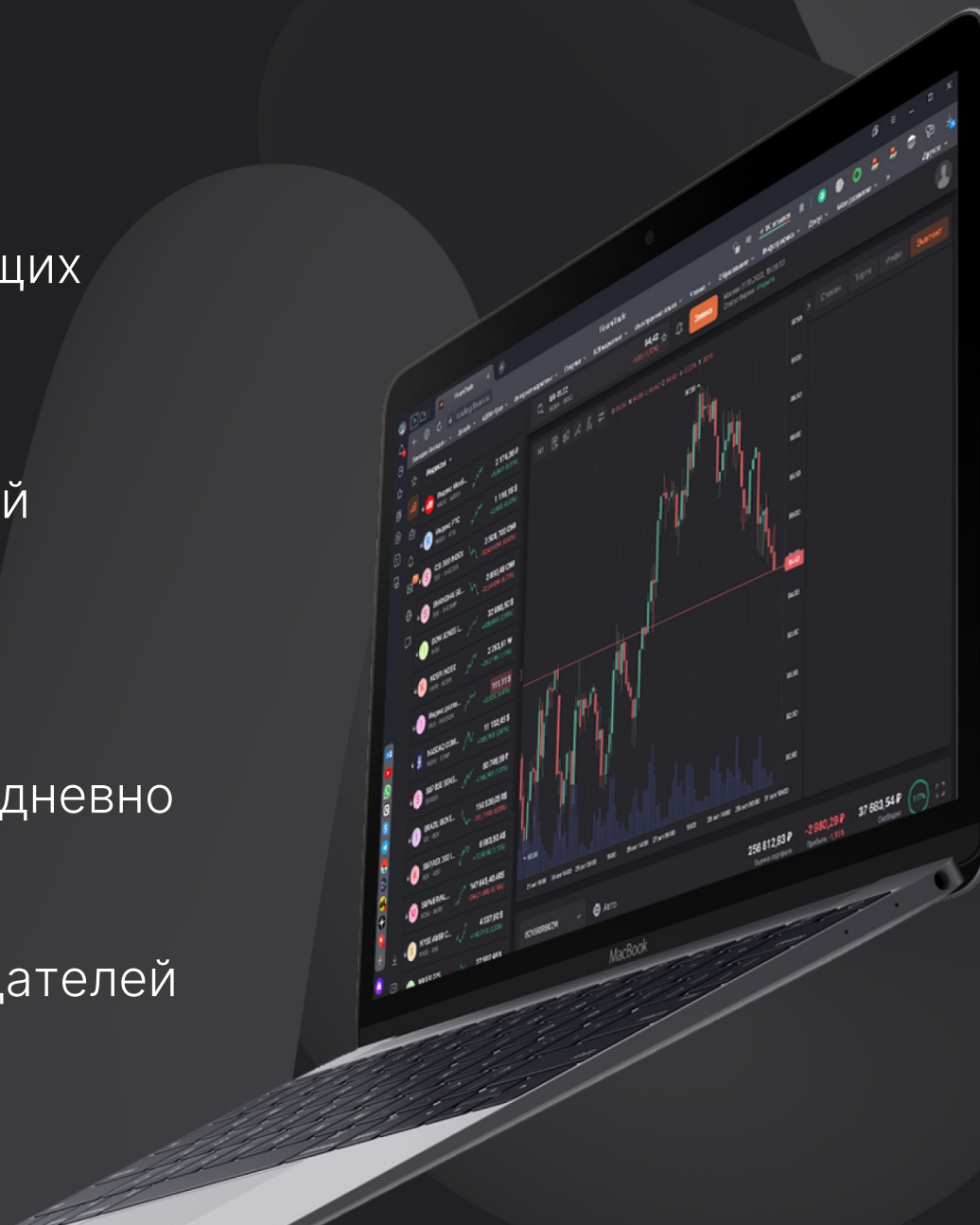
# IT-команда «Финама»

**500** инженеров, работающих из любой точки РФ

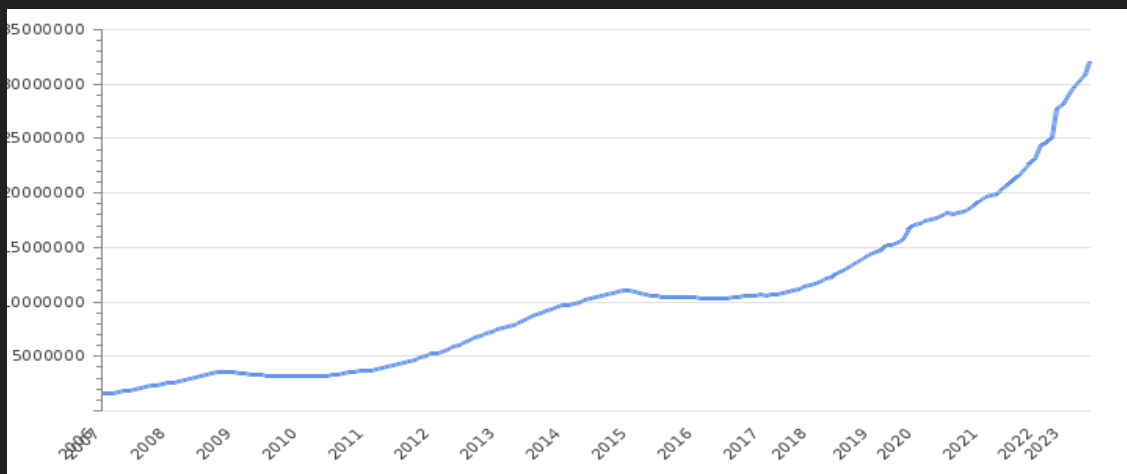
**500** сервисов собственной разработки

**10 млн** биржевых заявок обрабатываются ежедневно

**Топ-10** рейтинга IT-работодателей Хабр Карьеры



# 20 лет развития финансового сектора России



Объем потребительского кредитования в млн.руб



Количество банковских карт на душу населения

# 20 лет развития финансового сектора России

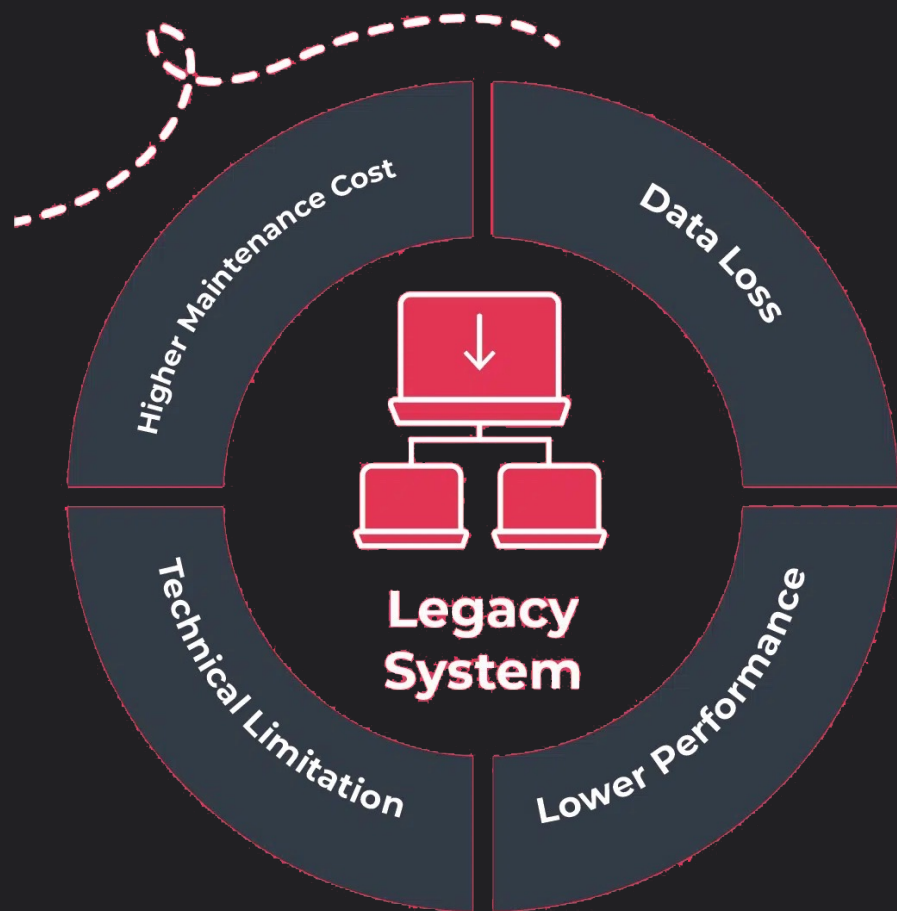
- *«Можно говорить, что рынок мобильного банкинга еще далек от насыщения предложением. У большинства банков услуги мобильного банкинга выглядят больше как тестовые проекты, нежели серьезные продукты. Однако, при этом новые мобильные банки появляются буквально каждый месяц. То есть можно ожидать существенный рост количества и качества мобильных банков в ближайшие два года.»*

**Markswebb Mobile Banking Rank 2012**

## САМЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ БАНКИ ДЛЯ JAVA

1-2	Банк Русский Стандарт	6
	МИНБанк	6
3	Альфа-Банк	5
4-5	Банк Возрождение	4
	Газпромбанк	4
6-7	Росбанк	3
	Ханты-Мансийский Банк	3
8	ЮниКредит Банк	2
9	Россельхозбанк	1

# Что такое Legacy

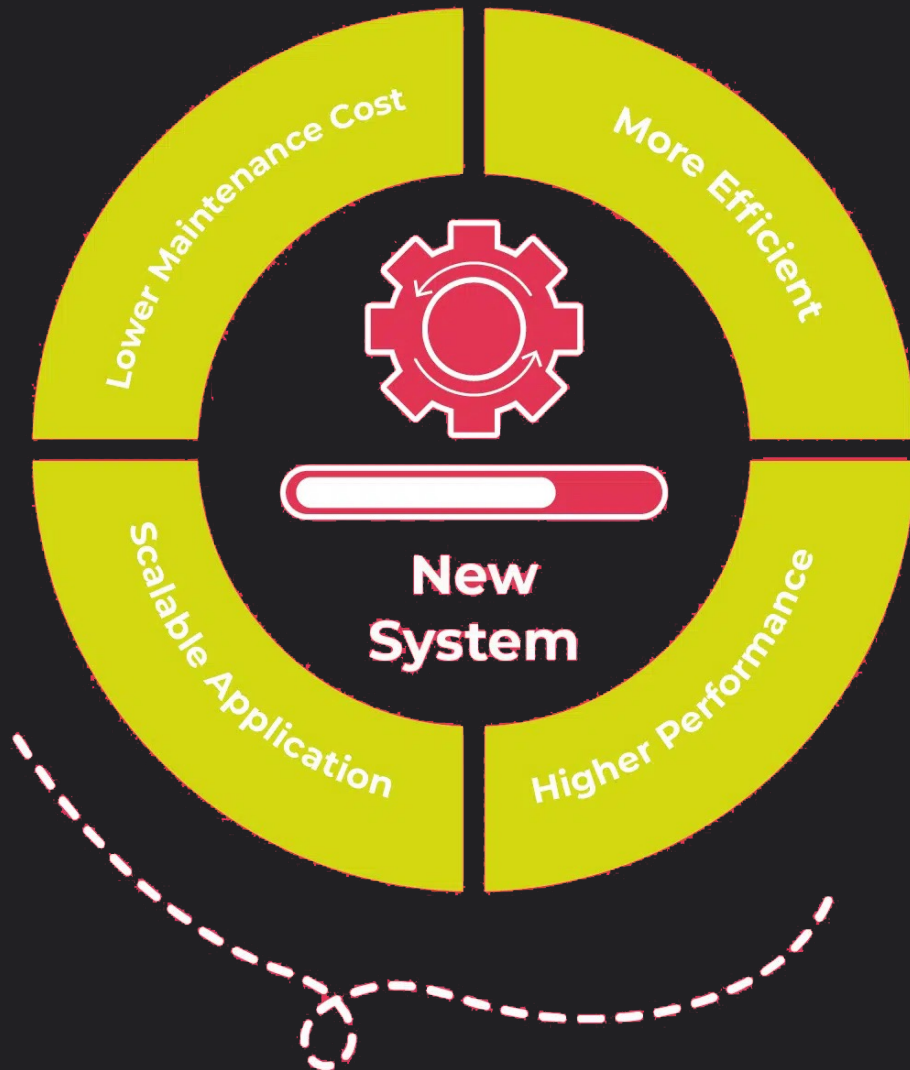


## Ключевые проблемы

- Устаревание технологий
- Историческая архитектура
- Ограниченная функциональность
- Отсутствие аналитического слоя
- Риски информационной безопасности
- Дорогая инфраструктура
- Дефицит разработчиков

*Financial News: 80 процентов бюджета ИТ в банках уходят на техническое обслуживание устаревших систем.*

# Digital

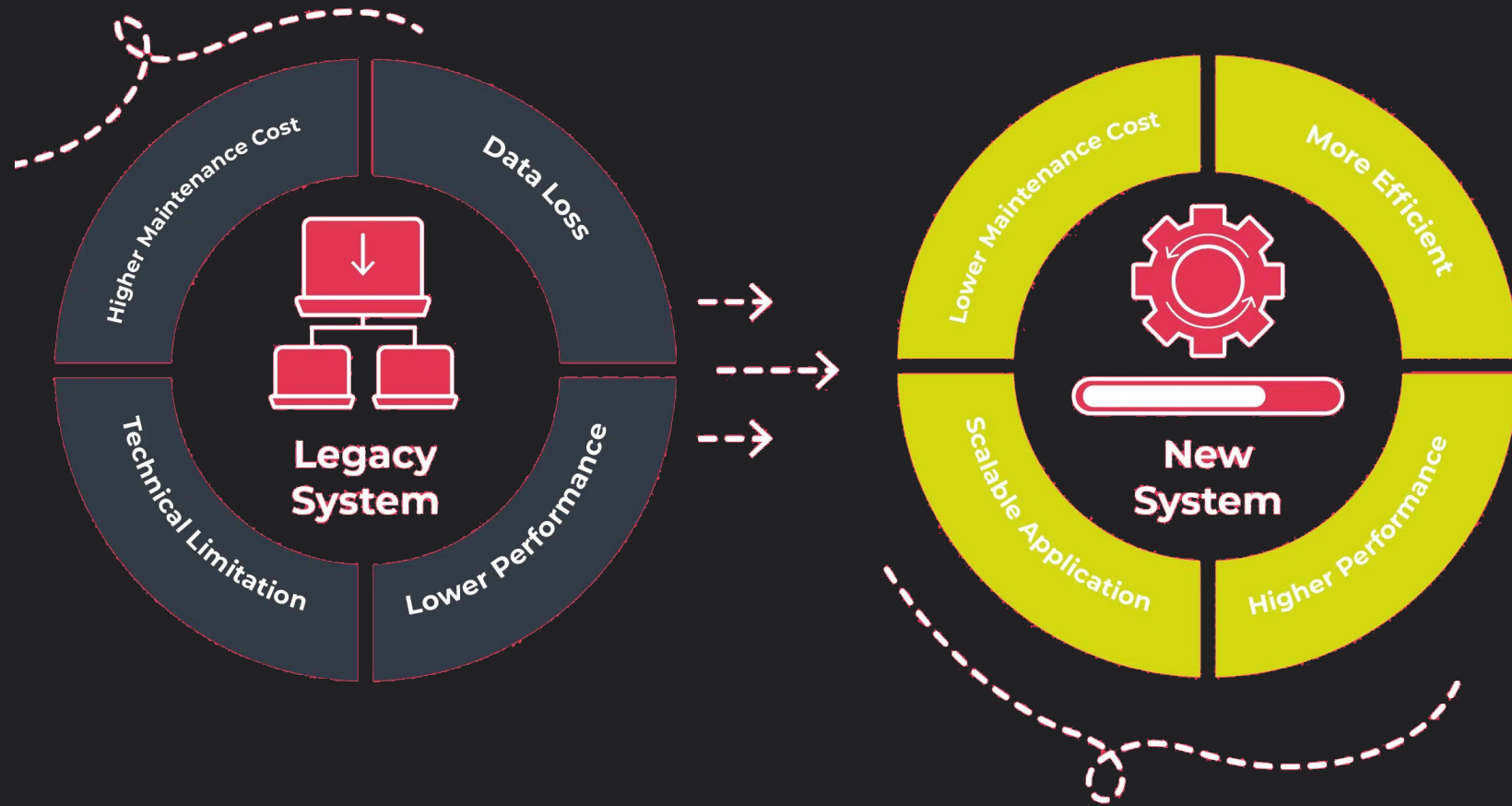


## Ключевые преимущества

- Модульная архитектура
- Современный стек
- DATA Driven
- Высокая масштабируемость
- API-ready
- Скорость изменений



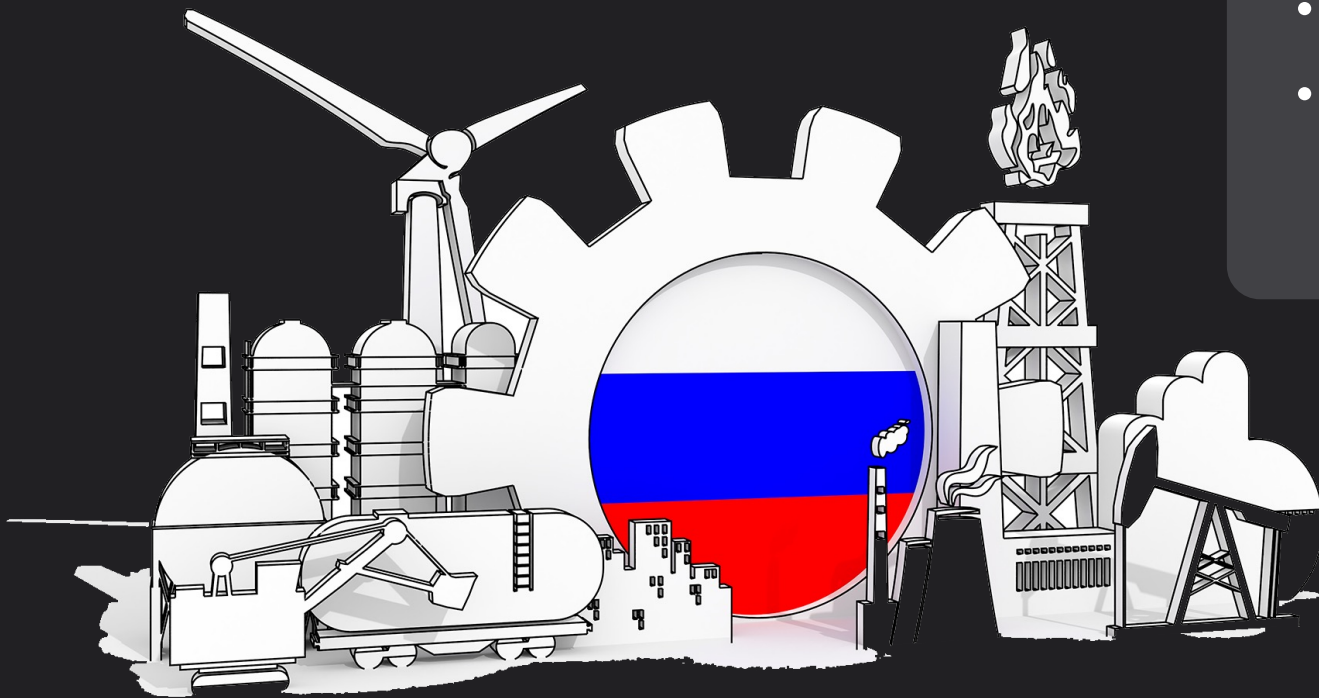
# Legacy vs Digital?



# Но тут к нам пришло импортозамещение

## Санкции как драйвер изменений

- Уход зарубежных вендоров
- Требования законодательства



# Советы при переходе к цифре

1. Бизнес – на первом месте
2. Архитектурный вижн
3. Не надо копи-пастить существующий функционал: переосмыслить бизнес архитектуру вместе с системной
4. Монолит - не значит плохой
5. Архитектура данных. Корп модель данных
6. Стандартизация стека
7. Управление изменениями
8. Реинжиниринг процессов разработки



# Поговорим через X лет?..)

