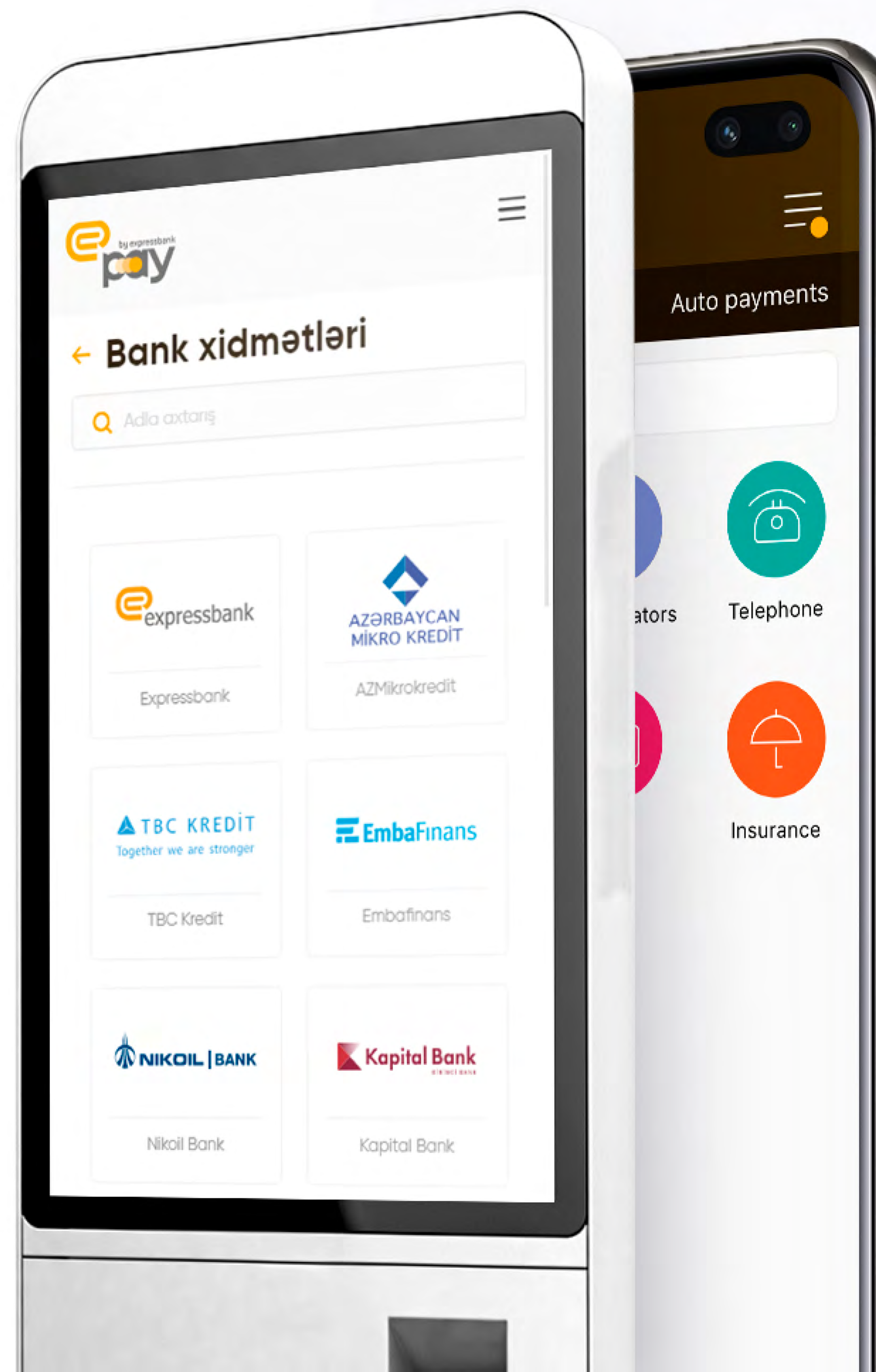


Soft-logic

Крупнейший разработчик программного обеспечения для платежных систем, банков и расчетных центров



О компании



Компания Soft-logic разрабатывает и внедряет передовое ПО для процессинга платежей, специализированные решения для киосков самообслуживания, платежных терминалов и электронных кошельков

Разработка систем процессирования платежей для банков

01

Разработка и внедрение систем онлайн-платежей

02

Разработка и внедрение сервисов фискализации

03

Разработка ПО для киосков самообслуживания

04

Разработка мобильного банкинга

05

Разработка любых информационных систем и сервисов

06



70+

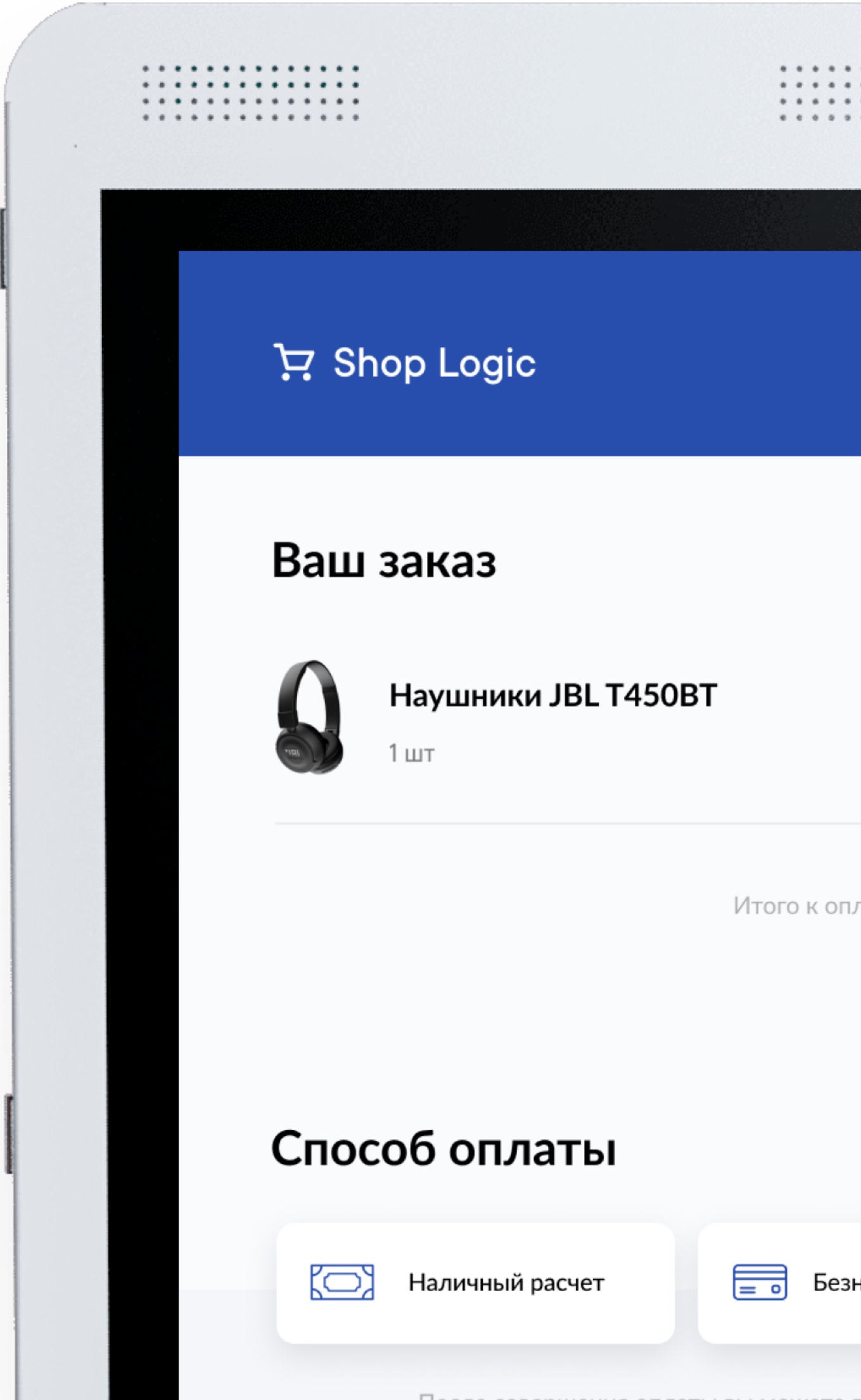
Систем в различных
странах мира

50+

Тысяч устройств самообслуживания
под управлением нашего ПО

3,5

Миллионов операций в день, сотни
миллионов записей в базе данных Pay-logic



Компания Soft-logic имеет собственный продакшн-офис в Сибири, включающий штат из 35 сотрудников. Все специалисты компании профессионалы в своей отрасли, имеют колоссальный опыт и компетенции для разработки коммерческих продуктов

18

Разработчиков
<dev>

6

Сотрудников
технической поддержки
<dev>

4

Аналитика
<analyst>

4

Тестировщика
<QA>

2

Системных
администратора
<admin>

1

Технический
писатель
<technical author>



Основание компании
Soft-logic

2008



2009



Релиз продукта
Процессинговый центр Pay-logic,
внедрение в TelePay

Первые зарубежные
проекты на Украине,
в ОАЭ, Мексике



2010

2011



Запуск продукта SmartKeeper,
количество сотрудников
увеличено вдвое

Первые клиенты среди
банков, запуск решений
в Novaplat



2012

2013



Внедрение
в Банк Русский Стандарт,
Expressbank

Внедрение в Центр
Управления Платежами,
МОСОБЛБАНК



2014

Внедрение
в SmartPay (eGovPay)



2016

Внедрение в МТС Беларусь, запуск
облачного крипто-процессинга, проект
криптоматов в США, запуск ОФД Онлайн



2018

2015



Внедрение в МТС Банк,
СПБ Банк, свыше 50 клиентов
в 18 странах

2017



Внедрение в Киевстар,
Билайн Киргизия, запуск
облачного процессинга
Pay-Point, ПО для ОФД,
сервисы фискализации

2019



Внедрение в Билайн
Россия, новое
направление - Почтоматы,
свыше 70 клиентов
в 22 странах

Компетенции



За более чем 10-летний период работы мы накопили знания и опыт, позволяющие выполнять разработку



01

Веб-приложений
(бэк-офисы, фронт-офисы, веб-сервисы)



02

Десктоп-приложений
(Swing, Java)



03

Мобильных приложений
(Android, iOS)



04

Систем с большими объемами
данных и их поддержку



05

Приложений для киосков
самообслуживания



06

Драйверов различного
оборудования

Экспертиза

Мы обладаем сильной экспертизой в направлениях, связанных с приемом и обработкой платежей, финансовой информации, в том числе Big Data

01

Банки

02

Мобильные
операторы

03

Платежные
системы

04

Терминальные
сети

05

Сфера услуг

06

Ритейл
и E-commerce

Основная специализация компании Soft-logic - разработка на основе Java-технологий с использованием СУБД PostgreSQL и запуск проектов на Linux

Пользовательские интерфейсы строятся с использованием актуальных и востребованных фреймворков (Vue, Angular, React) последних стандартов и спецификаций CSS, HTML и JavaScript



```
public static void main(String[] args) {
    // TODO code application logic here
    try
    {

        int l1 = 11;
        int l2 = 11;
        int[] n1 = new int[l1];
        int[] n2 = new int[l2];
        Random r = new Random();
        for (int i = 0; i < n1.length; i++)
```

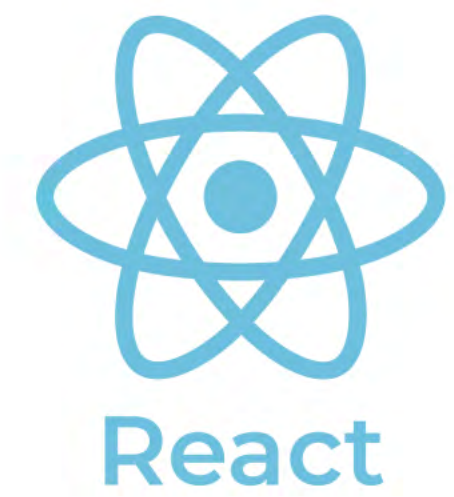


```
/kernel text=0x368050 data=0x3d474+0x22ef4 syms=[0x4+0x47050+0x4+0x5acc6]
Copyright (c) 1992-2008 The FreeBSD Project.
Copyright (c) 1979, 1980, 1983, 1986, 1988, 1989, 1991, 1992, 1993, 1994
The Regents of the University of California. All rights reserved.
FreeBSD is a registered trademark of The FreeBSD Foundation.
FreeBSD 6.4-RELEASE-p5 #0: Sun Jan  9 22:24:57 CET 2011
root@mb64.neon1.net:/usr/src/sys/i386/compile/MONOWALL_EMBEDDED
Timecounter "i8254" frequency 1193182 Hz quality 0
CPU: Geode(TM) Integrated Processor by National Semi (266.69-MHz 586-class CPU)
  Origin = "Geode by NSC"  Id = 0x540  Stepping = 0
  Features=0x808131<FPU,TSC,MSR,CX8,CMOV,MMX>
real memory = 268435456 (256 MB)
avail memory = 236531712 (225 MB)
wlan: mac acl policy registered
ath_hal: 0.9.20.3 (AR5210, AR5211, AR5212, RF5111, RF5112, RF2413, RF5413)
cpu0 on motherboard
pci0: <Host to PCI bridge> pci bus 0 on motherboard
pci0: <PCI bus> on pci0
sis0: <NatSemi DP8381[56] 10/100BaseTX> port 0xe100-0xe1ff mem 0xa0000000-0xa0001fff
sis0: Silicon Revision: DP83816A
miibus0: <MII bus> on sis0
nsphyter0: <DP83815 10/100 media interface> on miibus0
nsphyter0: 10baseT, 10baseT-FDX, 100baseTX, 100baseTX-FDX, auto
sis0: Ethernet address: 00:00:24:c8:67:68
sis1: <NatSemi DP8381[56] 10/100BaseTX> port 0xe200-0xe2ff mem 0xa0001000-0xa0001fff
sis1: Silicon Revision: DP83816A
miibus1: <MII bus> on sis1
```

Back-end

Front-end



Desktop



 Printing



Data Exchange





 WebSocket





 Jax-RS



Mobile



Cocoa Touch



Swift



Android Design



Spectron



Jest



Selenium



CI



SUBVERSION



JFrog
ARTIFACTORY



sonar
qube



Jenkins



git



ESlint

Build Tools



gradle



webpack



MavenTM





BABEL



<APACHE ANT>



Gulp

Business Tools

 YouTrack	 Mattermost®		Visual  Paradigm		 SoapUI	 REDMINE
			 draw.io			
	 Android Studio	 POSTMAN				
	 IJ	 DG	 WS		 Jira	
 Trello	 WIREMOCK	 ZEPLIN				

OS, Servers & Virtualization



Apache Tomcat



docker



SQLite



PostgreSQL



WildFly







NGINX





ORACLE



MySQL®



GlassFish







MySQL®



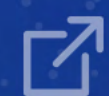
Apache

Системы процессирования платежей

Для банков, мобильных операторов,
платежных систем

Процессинговый
центр Pay-logic

01



10 000 +

Точек – в рамках одной
системы

1 млн +

Платежей – максимальный
ежедневный объем

400 млн +

Записей – максимальный
объем таблицы системы

Платежный хаб
Pay-logic

02



- 01

Организация приема платежей в пользу большого количества поставщиков услуг (свыше 5000)
- 02

Построение разветвленной сети с возможностью объединения в одной платежной системе разнородных поставщиков
- 03

Динамическое управление бизнес-правилами проведения платежей и направлениями финансовых потоков на уровне процессинга
- 04

Настройка сценариев оплаты любой сложности
- 05

Технический и финансовый мониторинг через многофункциональный бэк-офис

01

Киоски

02

POS-терминалы

03

Мобильные
устройства

04

Веб-приложения

05

Персональные
компьютеры

06

XML-протокол



Кейсы

МТС Банк

По итогам сформированных требований новый программный комплекс стал единой точкой входа для всех банковских решений — касс, платежных терминалов и ДБО, значительно упростил все бизнес-процессы

Soft-logic ©

#ПлатежныйХаб

Рабочий проект включал

📍 Россия

- 01 Внедрение Платежного хаба Pay-logic в пассивном режиме – интеграция с процессинговым центром банка и подключение к ДБО
- 02 Перенос всех существующих в системе банка поставщиков и провайдеров услуг на новую систему в боевом режиме. Настройка маршрутизации платежей
- 03 Интеграцию с терминальным программным обеспечением. Компания Soft-logic базово внедрила новый интерфейс для платежных терминалов, произвела интеграцию оборудования и интеграцию с карточным процессингом Transmaster
- 04 Подключение касс во всех фирменных салонах продаж МТС к единой системе и дальнейшее управление ими

Посмотреть все кейсы 



Кейсы

Банк Русский Стандарт

Внедрение решения Процессинговый центр Pay-logic было обусловлено необходимостью наличия высокоэффективного инструмента, позволяющего бесперебойно принимать платежи в сети банка через более чем 2000 платежных терминалов

2 000 +

Платежных терминалов

Soft-logic ©

#ПроцессинговыйЦентр

Рабочий проект включал

📍 Россия

- 01 Выполнен аудит состояния сети, на основе анализа выработаны эффективные методы перевода платежной сети на решение Soft-logic
- 02 Процессинговый центр интегрирован с внутренними информационными системами, с системой Service-desk
- 03 Успешно решена задача программной поддержки различных терминалов с различной периферией – сокращение издержек банка на замену оборудования

x2

В последний день первого операционного года решение Процессинговый центр Pay-logic обработало вдвое больше операций в сравнении с предыдущей системой!

Посмотреть все кейсы [↗](#)



Кейсы

Киевстар

Выбор Процессингового центра Pay-logic обусловлен необходимостью кастомизации решения под требования Киевстар и оперативными сроками запуска проекта

В сжатые сроки была осуществлена интеграция нового оборудования и обеспечен запуск большого пула, охватывающего массу поставщиков. Данные условия стали возможны благодаря наличию множества готовых шлюзов, в числе которых и собственный шлюз компании Киевстар

Особенности решения

📍 Украина

- 01 Один из ключевых моментов – возможность работы процессинга в режиме хаба, а именно, возможность выступать агрегатором платежей с различных каналов
- 02 Решение компании не ограничивается терминалами и рабочими местами агента, а позволяет агрегировать потоки платежей с банков, кредитных организаций, платежных систем и т. д. Таким образом, единая точка входа для платежных решений позволила объединить в одном месте отчетность, статистику, проведение и статус платежей

на 95%

Соответствие решения
Pay-logic требованиям
операторов связи

180 €

Средняя величина платежа

Посмотреть все кейсы [↗](#)

Системы онлайн-платежей

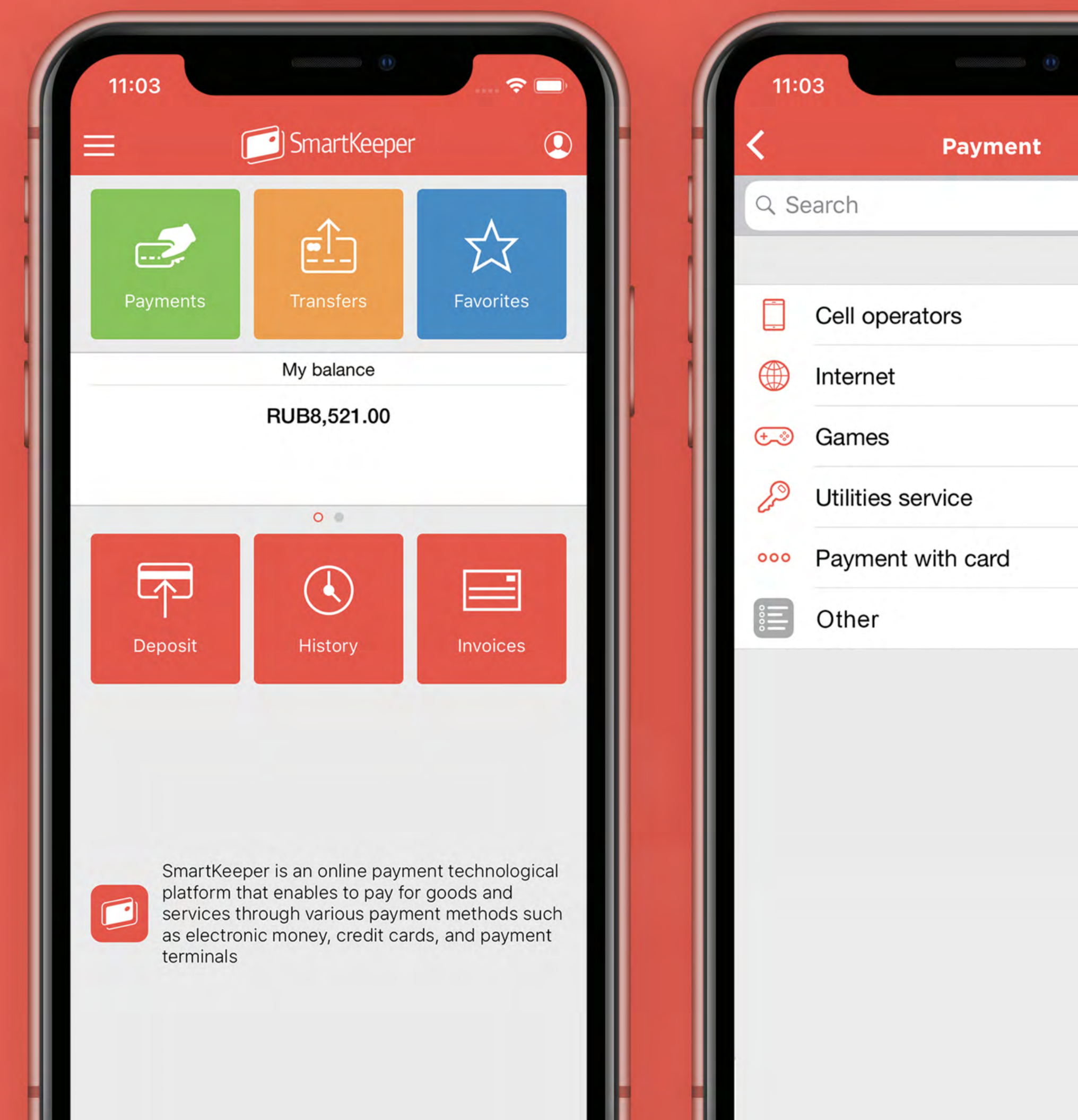
Собственный электронный кошелек для коммерческой структуры любого масштаба – современный, многофункциональный, безопасный

5 млн

Максимальный объем пользователей
для одной системы

Направления

Электронный кошелек
SmartKeeper 



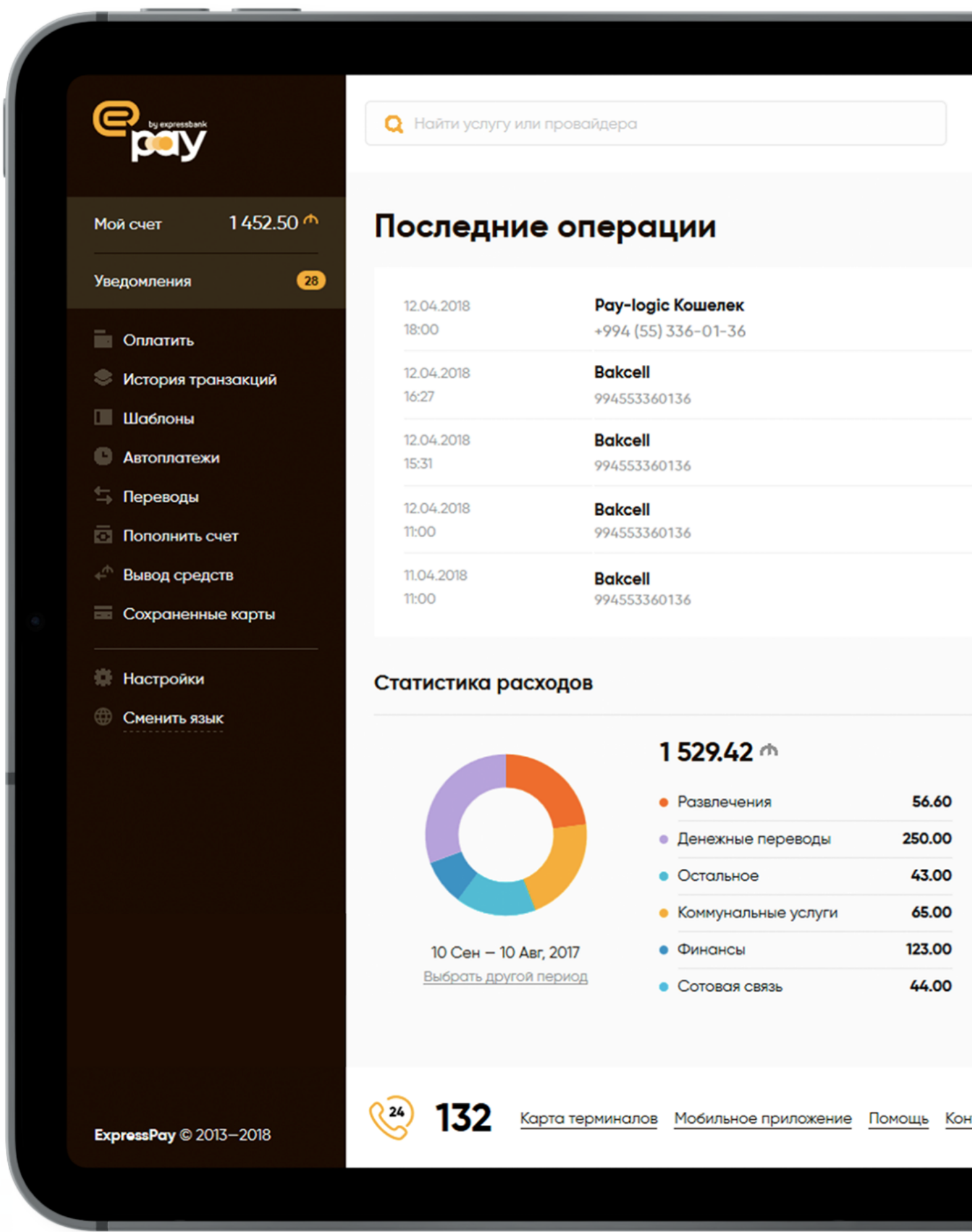
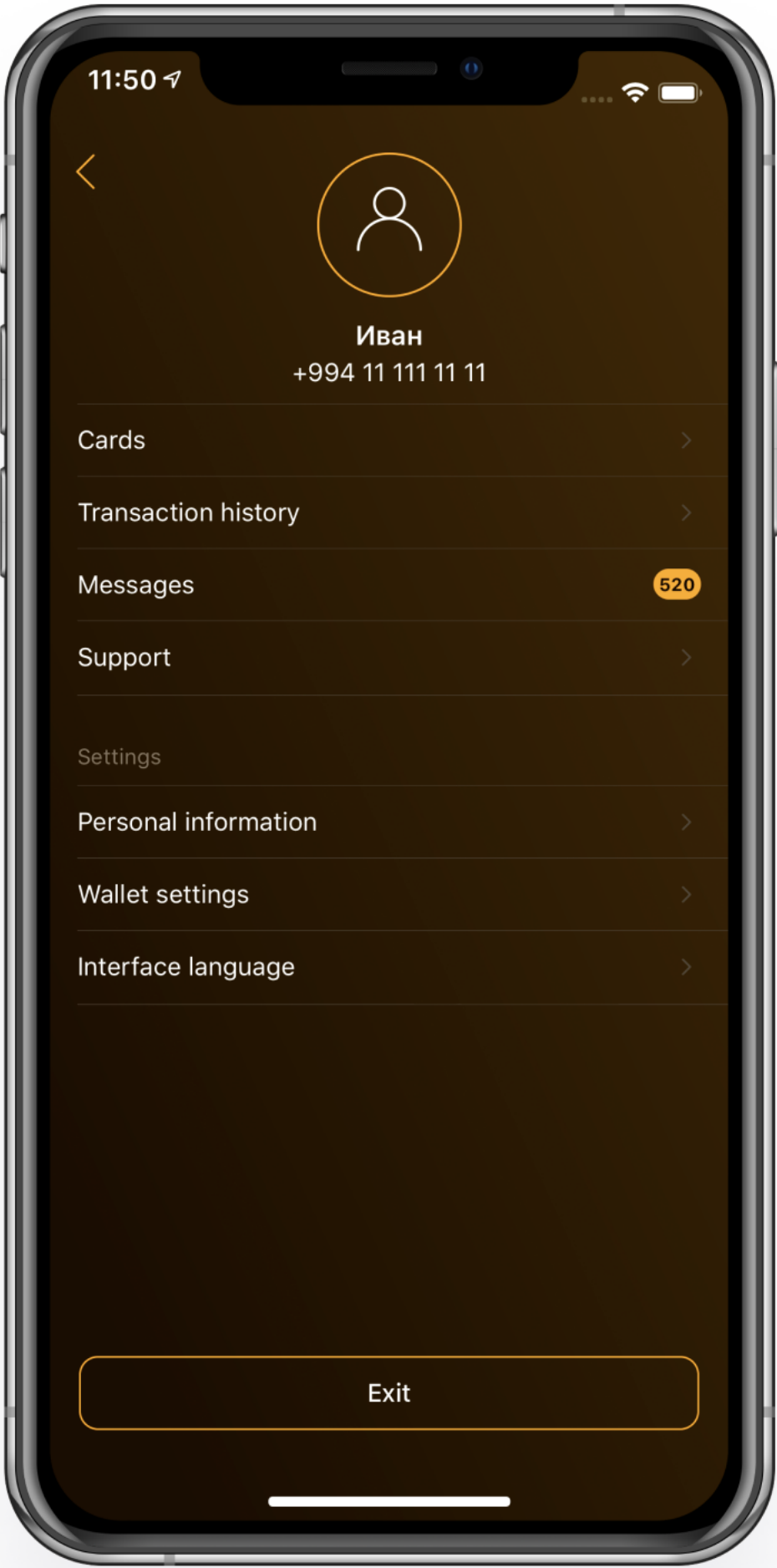
Soft-logic ©

- 01 Оплата услуг в пользу любых поставщиков
- 02 Различные методы оплаты – банковские карты, средства на балансе кошелька
- 03 Шаблоны операций
- 04 Различные способы пополнения кошелька – банковская карта, платежный терминал, зеркалирование счетов, ваучеры, карты сдачи, иные платежные системы
- 05 Лимиты и безопасность – SMS подтверждения, E-mail и Push-уведомления, различные типы авторизации

- 06 Возможность подключения мерчантов
- 07 Автоматизированный ввод реквизитов – сканирование штрихкодов
- 08 Возможность заказа банковских продуктов через кошелек – функционал мобильного банкинга
- 09 Получение данных от различных онлайн-сервисов – автоматическое отображение задолженности
- 10 Полная кастомизация внешнего вида приложения

Согласование дизайна, наполнения, внедрение нового функционала, юзабилити-тестирование заняли менее двух месяцев

Помимо внедрения современного платежного функционала компания Soft-logic привела визуальное представление веб и мобильного приложения к современным требованиям, внедрила основу для дальнейших специфических доработок по требованиям банка





Кейсы

Expressbank

Expressbank является ведущим банком Азербайджана, имеет широкую сеть филиалов — 16 отделений. Банк поддерживает работу 4000 POS-терминалов, владеет самой обширной сетью банковских терминалов самообслуживания в регионе, работающих на программном обеспечении Pay-logic

Помимо Процессингового центра Pay-logic банк использует Систему онлайн-платежей SmartKeeper для организации оплаты госуслуг, штрафов, коммунальных платежей и пошлин с помощью веб-приложения и мобильных приложений на базе Android и iOS

Soft-logic ©

[#SmartKeeper](#) | [#ОнлайнПлатежи](#)

Особенности решения

📍 Азербайджан

Пополнение счета кошелька Expresspay осуществляется банковской картой, картой сдачи или ваучером. Доступна настройка регулярных шаблонов платежей и автоплатежей. Поддерживается вывод средств на банковскую карту Expressbank по ID клиента и PIN-коду. Доступны гибкие лимиты на платежи с кошелька, уведомления об операциях

30 000 +

Уникальных клиентов

18 000 ₼

Средний баланс одного кошелька

Посмотреть все кейсы 



Кейсы

RS express

RS express является универсальным платежным онлайн-сервисом, позволяет оплачивать мобильную связь, телевидение, Интернет, коммунальные услуги, штрафы и большое количество прочих услуг, представленных в каталоге

С помощью веб-приложения клиент также может погасить кредит, полученный в Банке Русский Стандарт или в другом российском банке, перевести деньги на банковский счет, банковскую карту или за границу, а также узнать расположение ближайшего терминала Банка Русский Стандарт

Soft-logic ©

#SmartKeeper | #ОнлайнПлатежи

Особенности решения

С середины 2019 года Банк Русский Стандарт принял решение повысить роль платежного онлайн-сервиса наряду с другими платежными инструментами, полностью переработать дизайн, сделать его адаптивным для мобильных устройств. Решение подверглось существенному редизайну внешнего вида, был повышен общий уровень юзабилити, созданы основы для внедрения нового функционала и его дальнейшего расширения. Специалисты компании Soft-logic выполнили задачу в кратчайшие сроки, полный комплекс работ занял 3 месяца

800 +

Сервисов

30 000 +

Платежей в месяц

Посмотреть все кейсы 

Платежные терминалы



- 01 Ведение базы клиентов, платежных киосков, услуг
- 02 Удаленное управление сетью платежных киосков
- 03 Процессирование платежей в адрес получателей
- 04 Мониторинг работы платежной сети
- 05 Формирование финансовой и технической отчетности

10 +

Лет опыта внедрения и поддержки
систем с большими объемами данных

50 +

Клиентов

Направления

Soft-logic ©

Подробнее об Архитектуре
ПО киоска [↗](#)



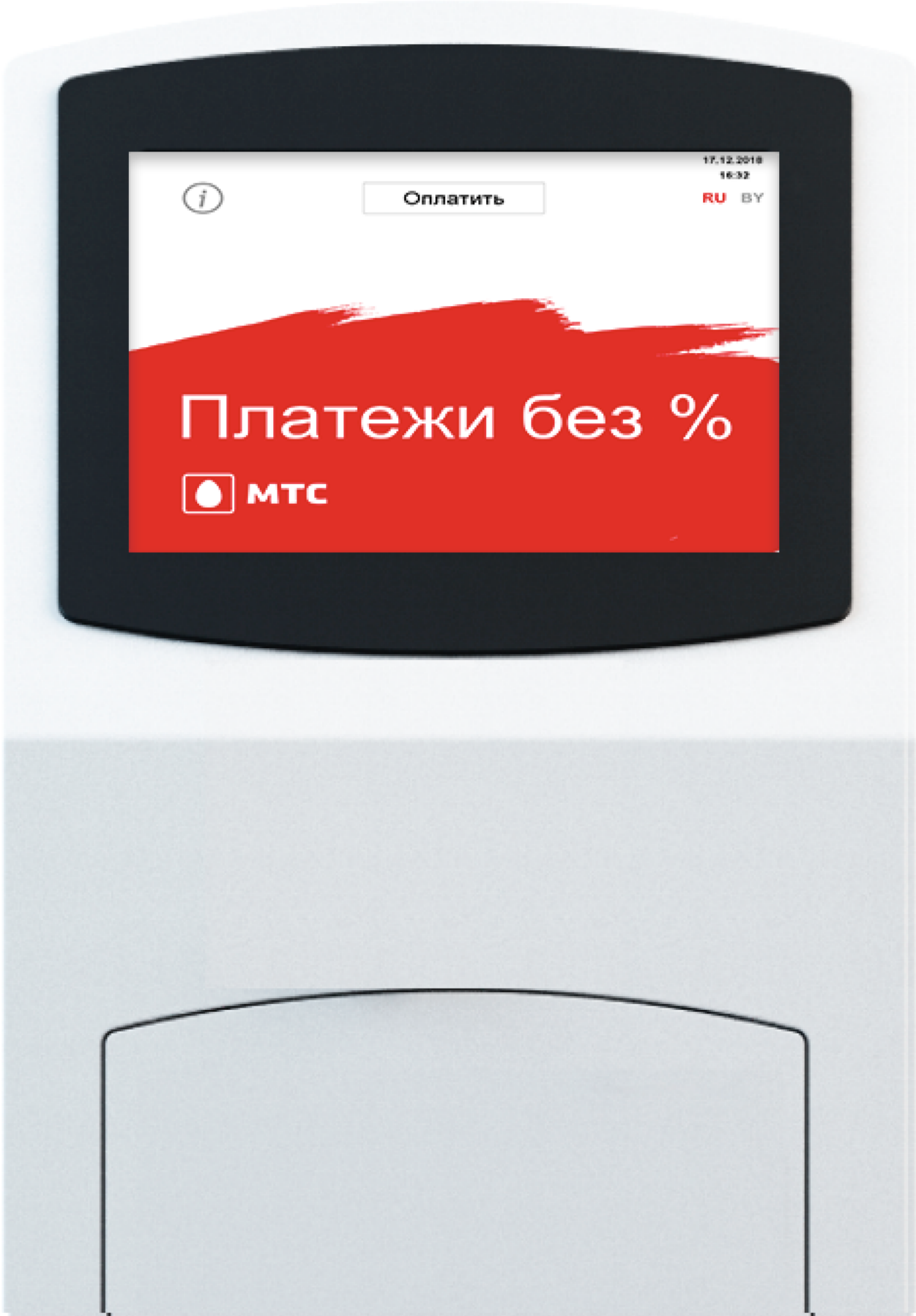
ЦУП (Центр Управления Платежами)



SmartPay



МТС



Киоски самообслуживания Электронные кассиры

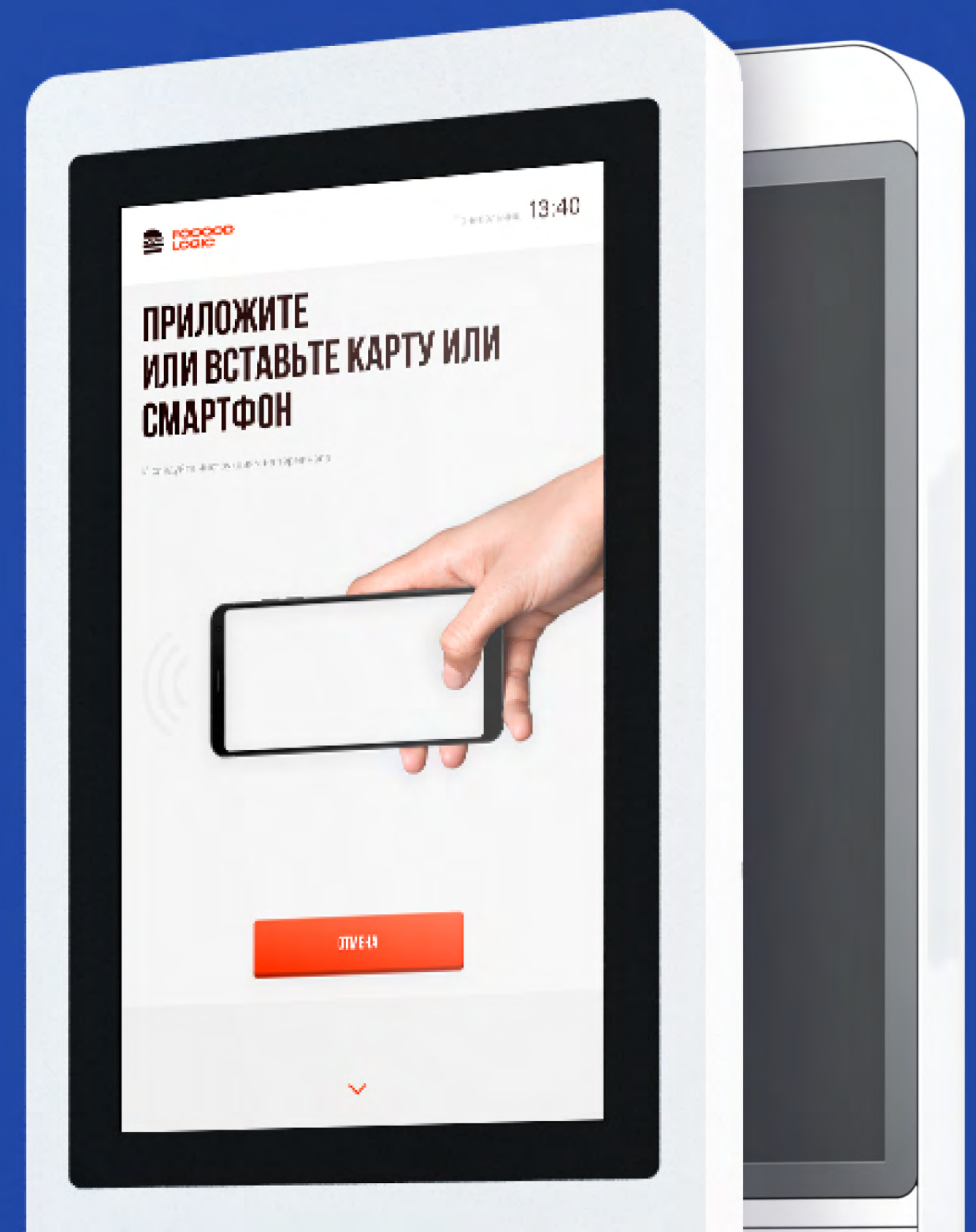
Готовые решения 



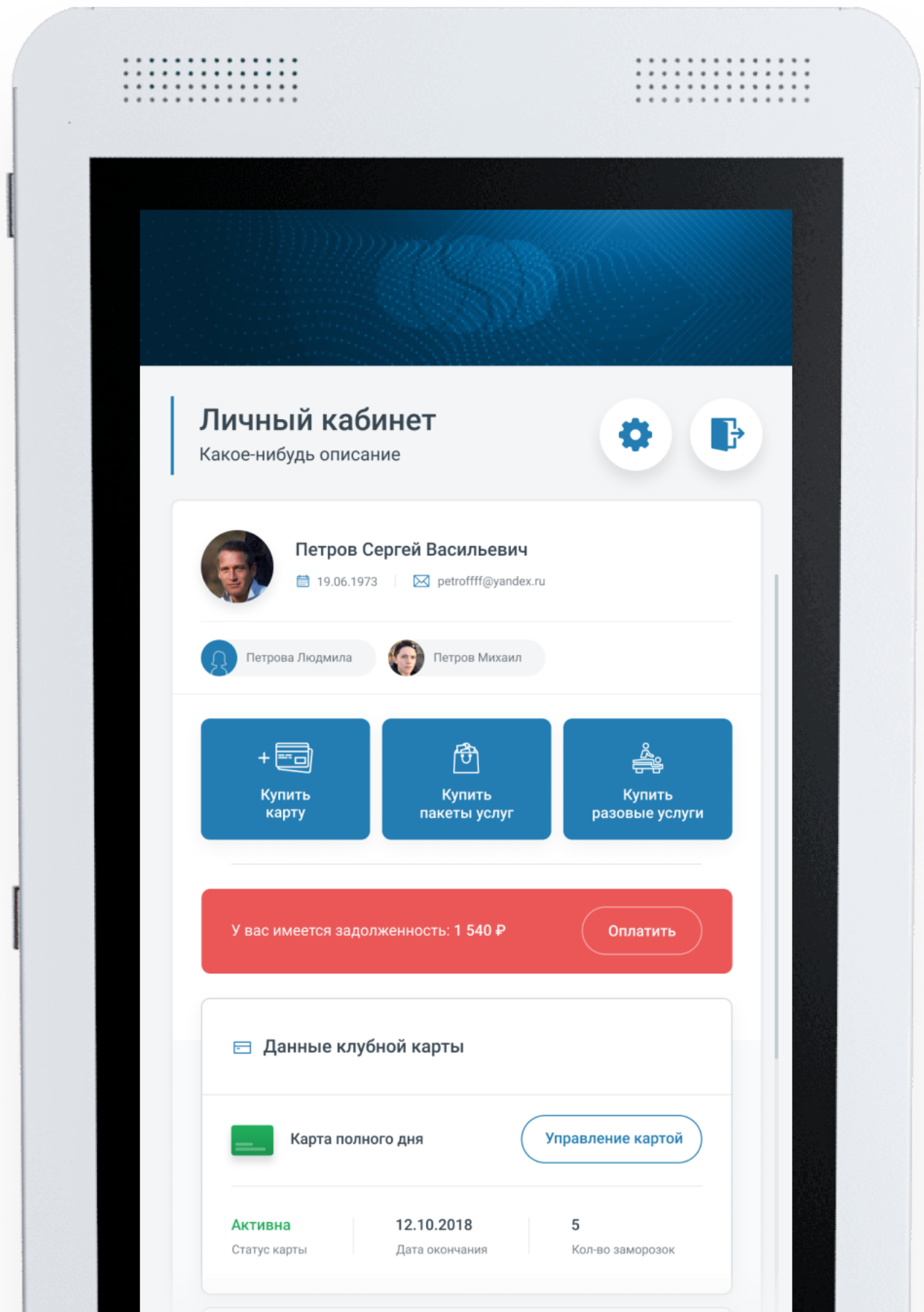
- 01 Автоматизация продажи товаров и услуг
- 02 Готовые решения для различных бизнес-направлений
- 03 Адаптация для бизнеса любого масштаба
- 04 Сокращение затрат на персонал
- 05 Повышение скорости и качества обслуживания
- 06 Связующее звено офлайн и онлайн продаж

Направления

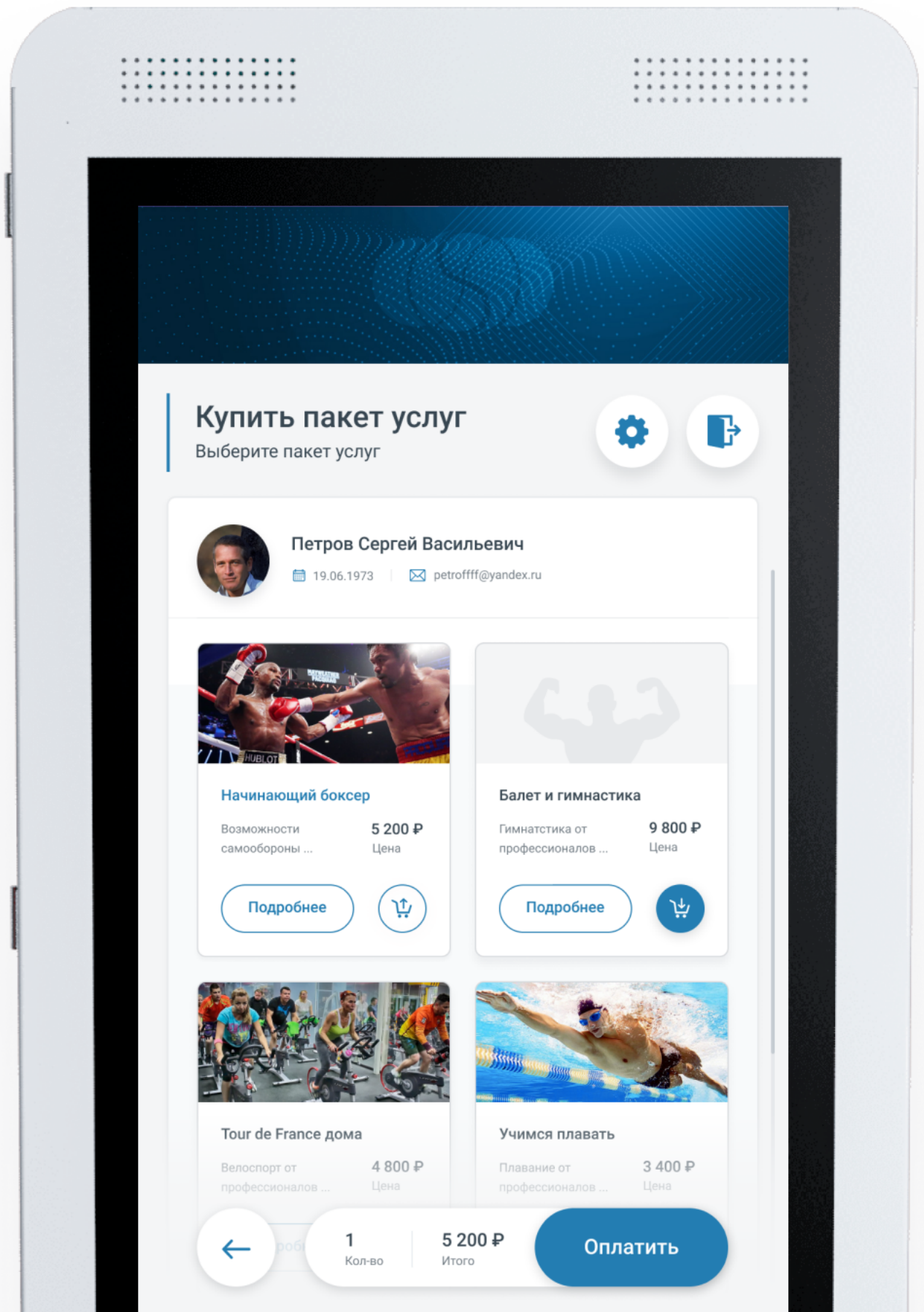
Soft-logic ©



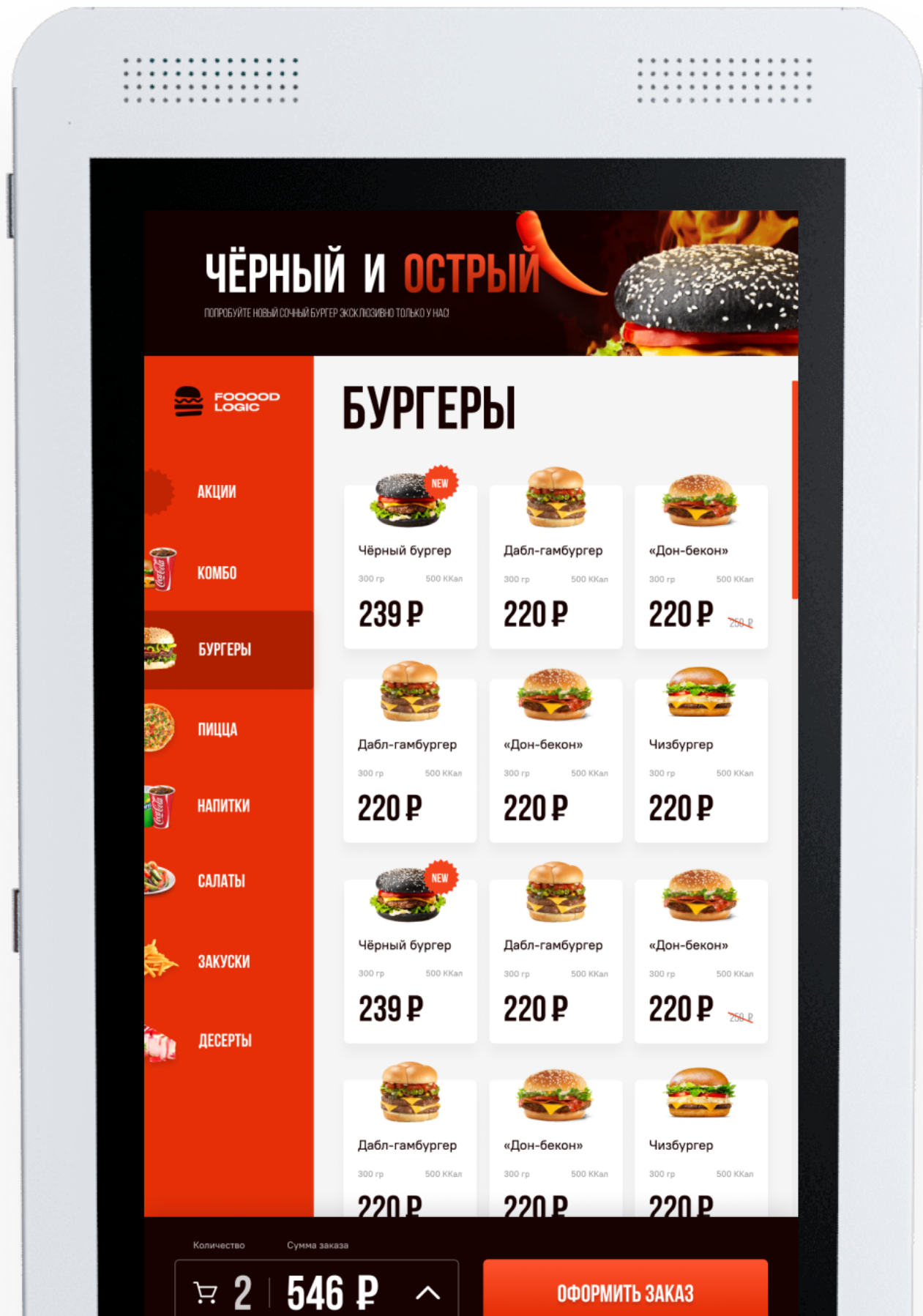
Личный кабинет интерфейса
фитнес-клуба



Покупка пакета услуг в интерфейсе
фитнес-клуба



Каталог товаров в интерфейсе
заказа еды



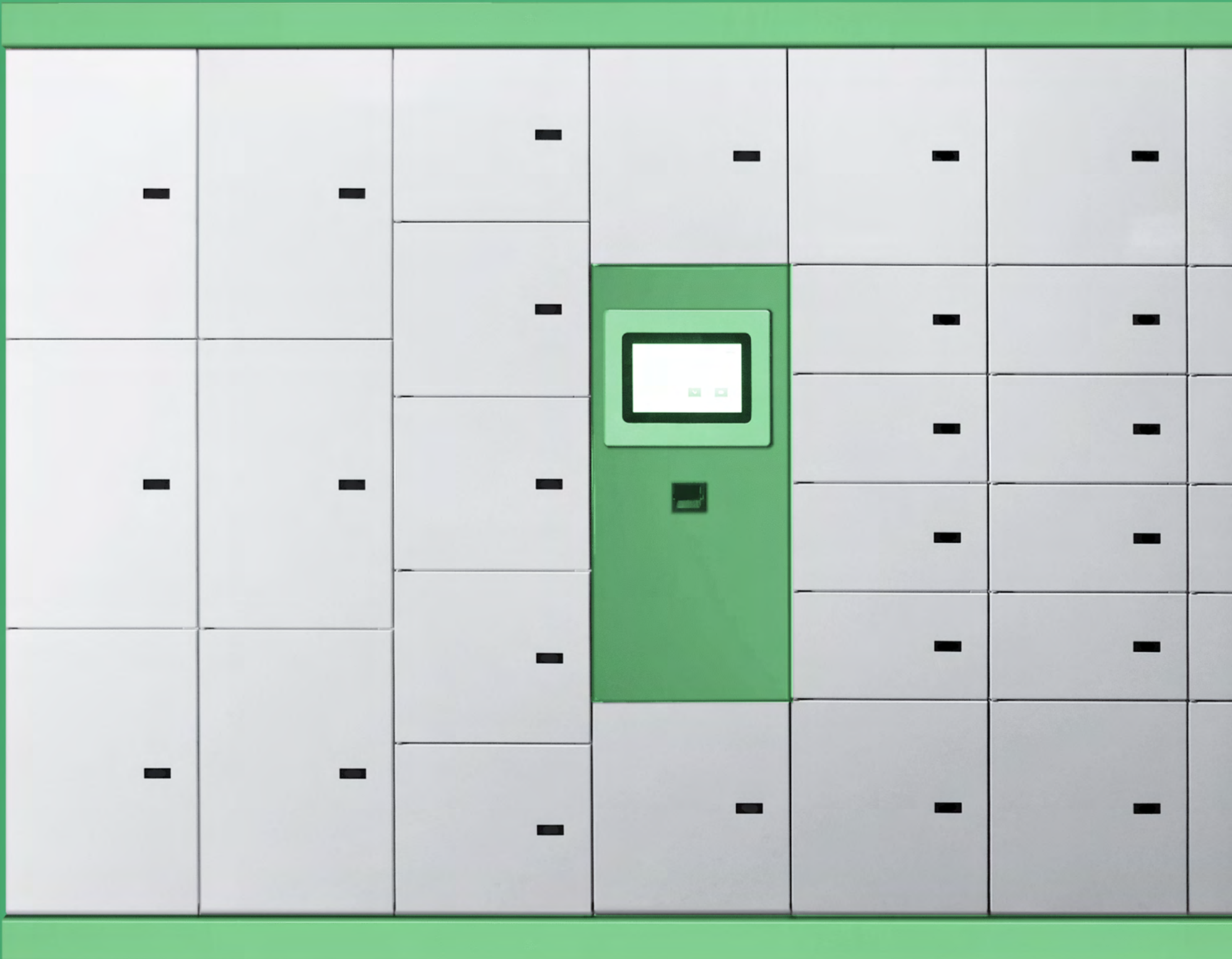
Почтоматы, продуктоматы и камеры хранения

- 01 Размещение до 100 000 посылок в час
- 02 Высокая производительность и отказоустойчивость
- 03 Поддержка различных систем оплаты
- 04 Управление через бэк-офис, внедрение мобильных и веб-сервисов
- 05 Объединение почтомата/продуктомата/камеры хранения с платежным киоском для оплаты сторонних услуг

Направления

Soft-logic ©

Готовые решения 

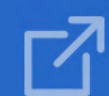


Сервисы фискализации

Сервис онлайн-фискализации

Готовый комплекс программного обеспечения для государственного или коммерческого оператора фискальных данных

01



ПО для кассовых ферм

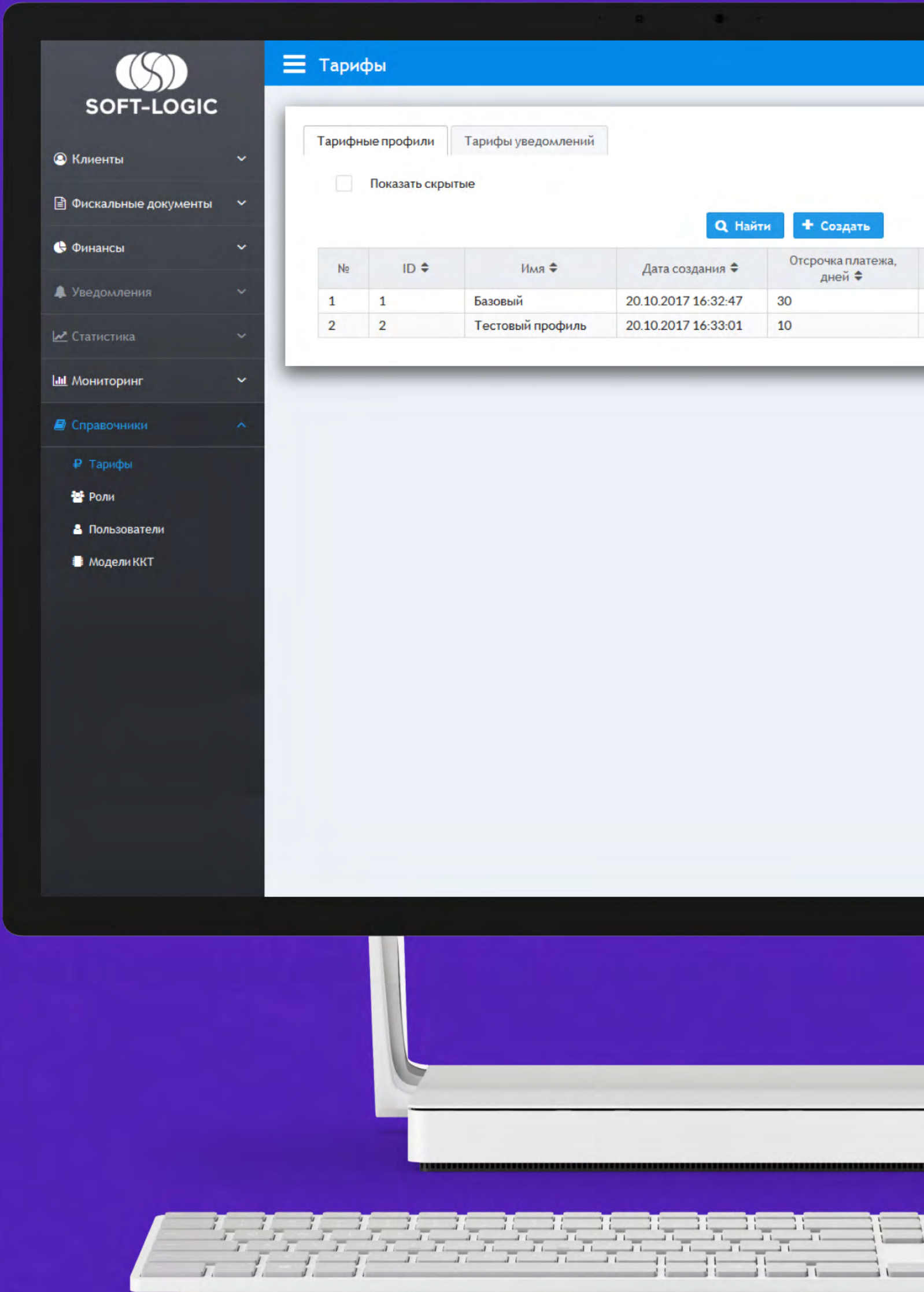
Программное решение для предоставления сторонним компаниям, интернет-магазинам, вендинговому бизнесу ККМ в облаке (касса в аренду, кассовая ферма) для передачи данных о платежах с соблюдением 54-ФЗ

02



ПО для оператора фискальных данных

- 01 Взаимодействие с контрольно-кассовой техникой в соответствии с форматом фискальных документов (ФФД) версии 1.05 и 1.1
- 02 Проверка и генерация фискального признака документа через аппаратный модуль безопасности (HSM)
- 03 Взаимодействие с налоговой инспекцией в части передачи информации о юридических лицах, контрольно-кассовой технике и всех видах фискальных документов



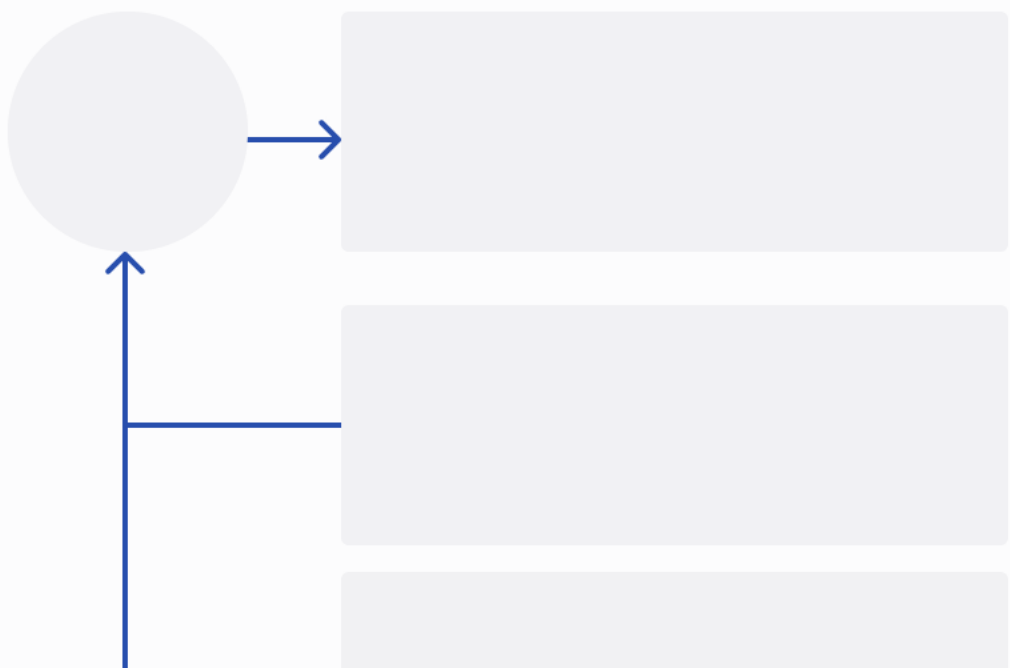
Разработка на заказ



Успешно применяем накопленные знания, технологии и опыт для реализации самых разных кастомных проектов любой сложности в сфере информационных и финансовых систем

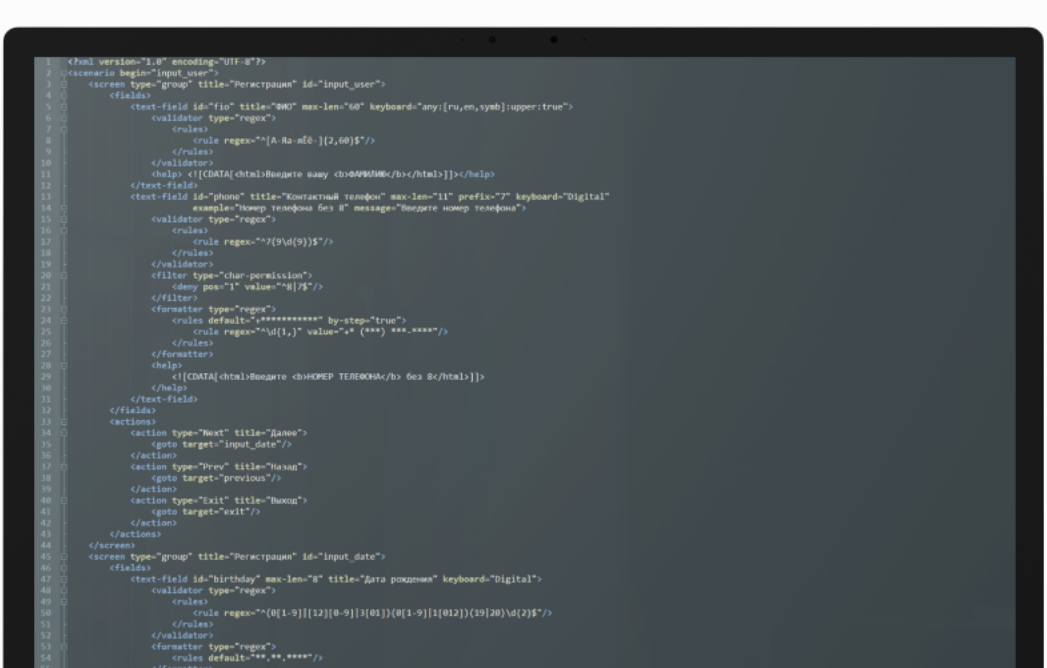
1

Помогаем собрать первичные данные, провести анализ востребованности функционала, потенциальных возможностей, перспективных стратегических задач комплекса



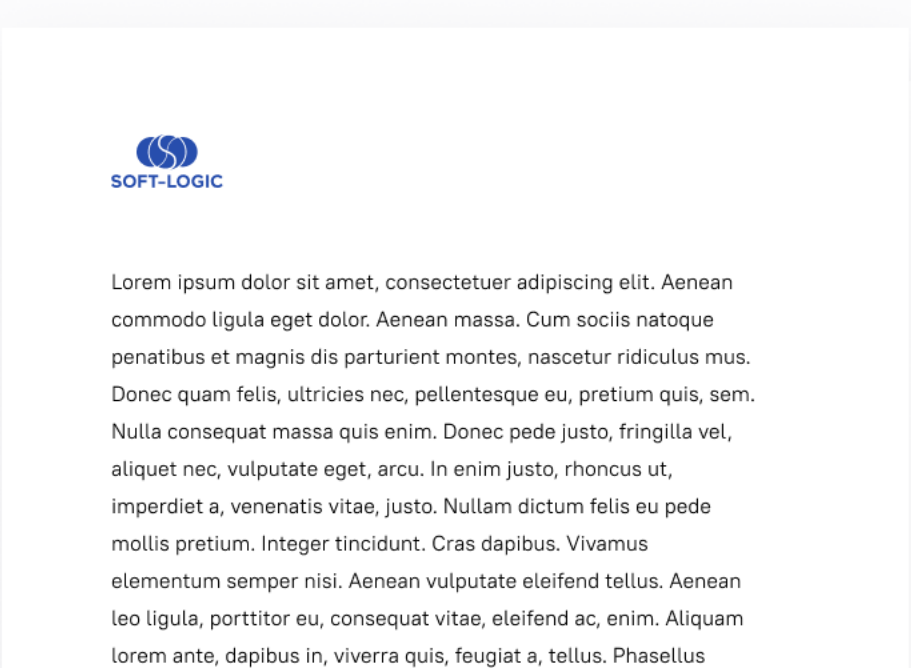
2

Проектируем, разрабатываем и внедряем долгосрочные проекты с динамически изменяющимися условиями и требованиями к функционалу конечного продукта



3

Оказываем техническую поддержку и консультации по итогам запуска, создаем подробные технические документации, проводим обучение и обмен опытом



Проекты

Облачный процессинг Pay-Point

Программное обеспечение для платежных терминалов в облачном формате по ежемесячной или годовой подписке

Выгодные условия запуска пилотных проектов по автоматизации с использованием киосков самообслуживания, подходит для малого и среднего бизнеса

01



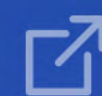
Soft-logic ©

Облачный крипто-процессинг

Программное решение для криптоматов, позволяющих организацию обмена, купли-продажи или залога криптовалюты

Предоставляются все возможности по разработке и внедрению криптокошельков на базе системы онлайн-платежей SmartKeeper

02



Нам доверяют

22 страны

Наши программные решения выбирают ведущие компании и коммерческие структуры России, стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья



Нам доверяют

22 страны

Наши программные решения выбирают ведущие компании и коммерческие структуры России, стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья



Отзывы заказчиков

МТС Банк



Успешность реализации задачи по внедрению Платежного хаба Pay-logic означает значительное упрощение работы для наших специалистов. Сокращение ресурсных и временных затрат на её выполнение трудно переоценить

Внедрение нового продукта продемонстрировало отличные показатели эффективности для нашего банка, а высокий уровень профессионализма наших подрядчиков, компании Soft-logic, позволил реализовать эти масштабные задачи в объективно сжатый срок



Оксана Воробьева

Руководитель проекта «Платежный хаб»,
МТС Банк

Отзывы заказчиков

Банк Русский Стандарт



За время нашего сотрудничества компания Soft-logic
зарекомендовала себя как надежный партнер, оказывающий
высококачественные услуги

Наличие индивидуального подхода к нашим потребностям
в вопросах расширения функционала и доработок, возникающих
в процессе сотрудничества, позволяют высоко оценить
профессионализм компании, именно такой подход требуется
при решении задач по внедрению ПО в крупные банки



Купцов А. А.

Директор Департамента расчетного бизнеса,
Банк Русский Стандарт

Отзывы заказчиков

МТС Беларусь



Выбор СООО «Мобильные ТелеСистемы» в пользу программных решений компании Soft-logic обеспечил решение ряда ключевых вопросов в сфере приема платежей через терминалы самообслуживания

Позволил предоставить надежный, качественный уровень сервиса для наших клиентов и повысил общую конкурентоспособность нашего сервиса на рынке Республики Беларусь



Дмитрий Помелов

Начальник управления по развитию системы приема платежей, МТС Беларусь

Отзывы заказчиков

МОСОБЛБАНК



Компания Soft-logic зарекомендовала себя как добросовестный и надежный партнер, обладающий квалифицированным штатом сотрудников, умеющих качественно и в кратчайшие сроки решать поставленные задачи

Выражаем благодарность компании за высокий профессионализм в выполняемой работе, надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество



Семенов О. И.

Директор Департамента платежных средств,
ПАО МОСОБЛБАНК

Контакты

 656006, г. Барнаул, ул. Малахова 146В, 2 этаж

 soft-logic.ru

 +7 (3852) 72-27-27

 info@soft-logic.ru



Мы готовы
к реализации Ваших
проектов любой
сложности!

