

# Оцифровываем настоящее, создаём стратегию будущего

Цифровые сервисы и информационная безопасность для крупного бизнеса

**ТОП 20** разработчиков корпоративных решений

Официальный партнёр Cloud.ru и MTC Cloud

Технологичный партнёр с упором на автоматизацию и безопасность





contact@aiston.ru aiston\_tech aiston.ru





## Содержание



Технологичный партнёр по цифровизации бизнеса с большим уровнем погружения

Кто мы и что делаем

Как мы работаем

Услуги и компетенции

Какснами связаться

Избранные





### Кто мы и что делаем

Факты о компании

ВЕБ-ИНТЕГРАТОР ІТ-КОМПАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПАРТНЁР













### \* Aiston

# Мы разрабатываем цифровые продукты, занимаемся системной интеграцией и информационной безопасностью

Цифры компании

>4 лет

18+

26+

на рынке ІТ-решений

постоянных клиентов

реализованных проектов

#### Отрасли, с которыми мы работали

медицина

ритейл и e-com

логистика

управление персоналом

банки и финтех

и другие...

промышленность

фудтех

Нам доверяют











### В 2024 году наша команда стала лучшей



ТОП 20 в Рейтинге Рунета: Разработка корпоративных решений в РФ

в Рейтинге Рунета: Разработчики **ТОП 40** и интеграторы CRM в РФ

#### Разработка корпоративных решений

23 место

в Рейтинге Рунета: Разработчики и интеграторы корпоративных решений

#### 2 место

в Рейтинге Рунета: Разработчики корп. решений в сфере «Медицина и ветеринария»

#### 4 место

в Рейтинге Рунета: проектирование корпоративных программ и сервисов

### 9 место

в Рейтинге Рунета: Агентства по созданию программного обеспечения под ключ

#### 6 место

в Рейтинге Рунета: Компании по автоматизации бизнес-процессов в сфере услуг

### 9 место

в Рейтинге Рунета: Агентства по программированию корпоративных решений

#### Дизайн мобильных приложений

#### 3 место

в Рейтинге Рунета: Разработчики дизайна мобильных приложений / В2В корпоративный (крупный бизнес)

#### 5 место

в Рейтинге Рунета: Разработчиков дизайна мобильных приложений / Медицина и ветеринария













### Услуги и компетенции

Трансформируем технологии, процессы и данные

WEB- M MOBILE- PA3PAGOTKA ПРОЕКТИРОВАНИЕ И UX/UI-ДИЗАЙН **АВТОМАТИЗАЦИЯ** 

ІТ-ИНФРАСТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ







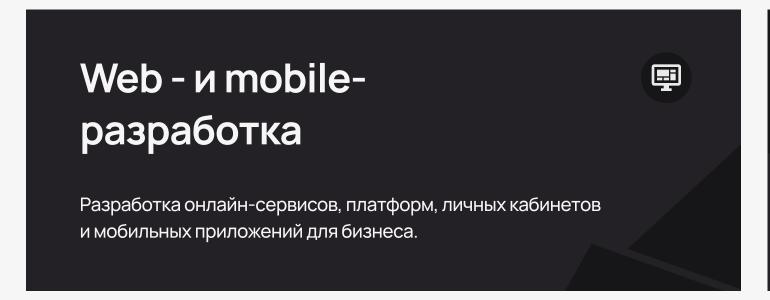




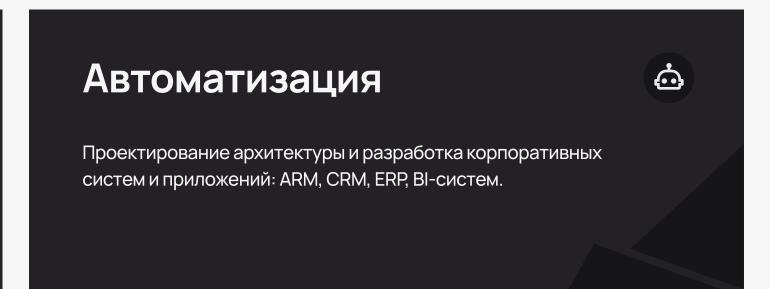
# Услуги

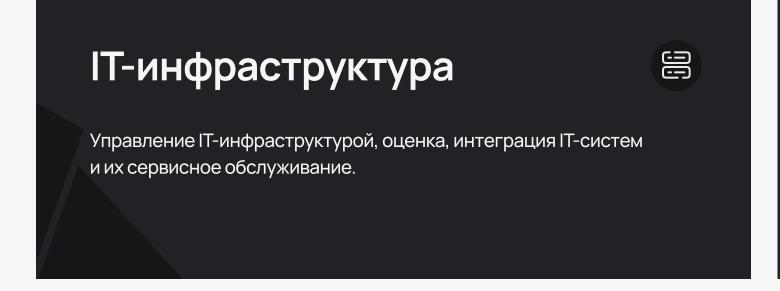


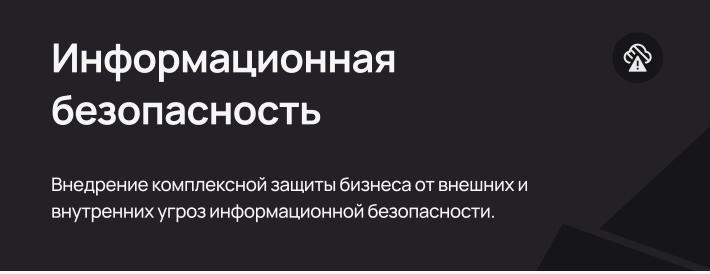
Технологичный партнёр по цифровизации бизнеса с большим уровнем погружения

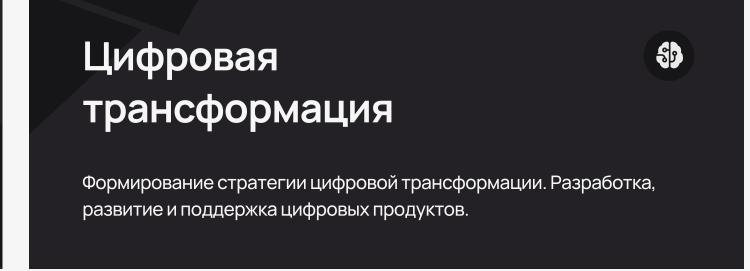


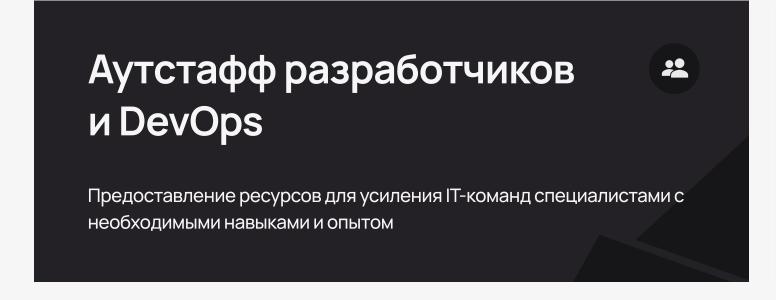


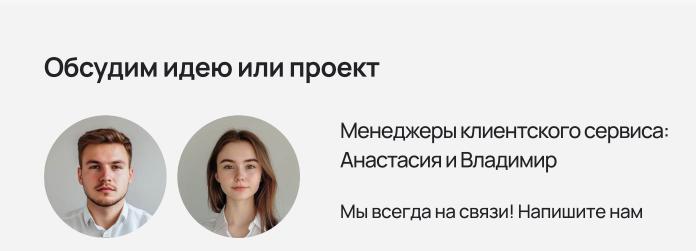












contact@aiston.ru
t.me/aiston\_tech





Разработка онлайн-сервисов, платформ, личных кабинетов и мобильных приложений для бизнеса.

О1
Исследование и анализ

Определяем цели, изучаем аудиторию, формируем

— ППО, Discovery-фаза и CustDev

концепцию MVP, чтобы создать продукт, который соответствует целям бизнеса.

CustDev, CJM, Jobs To Be Done, Storyboarding, Personas

Проектирование архитектуры

Разрабатываем гибкую архитектуру с учетом роста и интеграции с внешними системами.

Domain-Driven Design (DDD), Event-Driven Architecture (EDA), Service-Oriented Architecture (SOA), Microservices, Clean Architecture

**1** Разработка и интеграция

Прототипирование и дизайн

Создаем интерактивные прототипы с помощью Figma и Adobe XD, тестируем на реальных пользователях для оптимизации решений.

User Story Mapping, CJM, UX/UI-дизайн: Figma, Adobe XD, After Effects

– Frontend и Backend разработка

Разрабатываем масштабируемые вебприложения с использованием современных технологий, обеспечивая отказоустоячивость.

Frontend: JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Vue.js, Nuxt Backend: Node.js, PHP, Laravel, PostgreSQL, MySQL, RabbitMQ

Мобильная разработка

Создаем кросс-платформенные приложения с учетом особенностей каждой платформы, обеспечивая высокую производительность и пользовательский опыт.

React Native, Flutter

13 Тестирование и запуск

Тестирование и отладка

Проводим тесты для обеспечения стабильной работы под высокими нагрузками.

Selenium, Postman, Appium

– Запуск и поддержка

Обеспечиваем запуск и поддержку, гарантируя стабильность и развитие продукта.

Jenkins. GitLab Cl





Управление ІТ-инфраструктурой, оценка, интеграция ІТ-систем и их сервисное обслуживание.

#### Проектирование ITинфраструктуры

Разрабатываем масштабируемые комплексы с высокой отказоустойчивостью.

#### Администрирование и настройка серверов

Обеспечиваем обновление, резервное копирование и контроль работы серверов с проактивной поддержкой.

#### Аудит и безопасность ІТ-инфраструктуры

Аудит инфраструктуры для выявления уязвимостей, повышения отказоустойчивости и защиты данных.

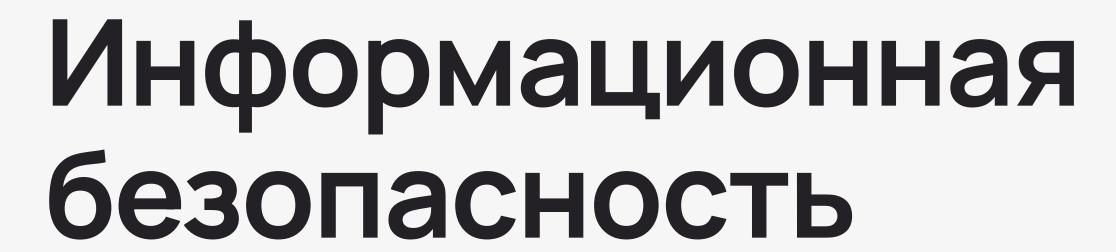
#### Миграция инфраструктуры

Переносим инфраструктуру в облако или на физические сервера, сохраняя непрерывность работы, настраивая резервное копирование и мониторинг.

#### Нагрузочное тестирование

Проводим нагрузочное тестирование производительности и пентест для проверки безопасности и выявления уязвимостей.

Вычислительные мощности и масштабирование	Bare metal, AWS, Azure, Proxmox, VMware, Google Cloud Platform			
Автоматизация инфраструктуры	Ansible, Terraform, Vagrant			
СІ/CD пайплайны	GitLab, Jenkins, TeamCity			
Контейнеризация и оркестрация	Docker, Kubernetes			
Управление базами данных	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis			
Мониторинг и метрики	Zabbix, Prometheus, ELK			
Сетевая безопасность и балансировка нагрузки и Мониторинг	VPN, Firewalls, Load balancers, Zabbix, Prometheus, ELK			





Внедрение комплексной защиты бизнеса от внешних и внутренних угроз информационной безопасности.

01

Аудит информационной безопасности

#### Тест на проникновение

Используем контролируемые атаки для выявления уязвимостей в инфраструктуре клиента. Модель Black Box и White Box.

#### — Внешняя и внутренняя разведка

Внешняя и внутренняя разведка (OSINT) для определения потенциальных угроз и рисков.

#### Отчёт по результатам аудита

В отчете представлена методология тестирования, объекты тестирования, выявленные уязвимости, уровни их критичности, рекомендации по их устранению.

### 2 Защита от внешних и внутренних угроз

#### Технологическая защита данных

Реализуем инструменты защиты, включая шифрование, DLP-системы и WAF для предотвращения утечек и атак.

#### – Управление доступами

Настраиваем разграничение прав и системы РАМ для минимизации рисков, связанных с доступом к критическим ресурсам.

#### — Мониторинг киберугроз

Внедряем системы SIEM для выявления атак на ранней стадии и автоматизированные сценарии SOAR для оперативного реагирования на угрозы.

# Аутстафф разработчиков и DevOps



Закрываем потребности в ІТ-специалистах и добавляем экспертизу для сложных задач

Frontend-разработчики	<ul> <li>→ React / Next.js + TypeScript</li> <li>→ Vue / Nuxt.js + TypeScript</li> <li>→ HTML5 / CSS3 / LESS/ SASS / SCSS</li> </ul>	от 2 до 5 мес. от 6 мес.(-10%)	от 2500 руб./час от 2250 руб./час	JavaScript (ES6+) React Next Vue 3  Nuxt Next
Backend-разработчики	<ul> <li>→ PHP, Laravel</li> <li>→ PHP, Symfony</li> <li>→ ELK, Rabbit MQ, Redis</li> <li>→ MySQL, PostgreSQL, ClickHouse</li> </ul>	от 2 до 5 мес. от 6 мес. (-10%)	от 2500 руб./час от 2250 руб./час	PHP Laravel Symfony PostgreSQL Redis GraphQL REST MySQL
Mobile-разработчики	<ul><li>→ React Native</li><li>→ Flutter</li></ul>	от 2 до 5 мес. от 6 мес. (-10%)	от 2600 руб./час от 2340 руб./час	Android iOs React Native Flutter  REST GraphQL

# Аутстафф разработчиков и DevOps



DevOps	<ul> <li>GI/CD</li> <li>Docker, Kubernetes</li> <li>Сетевые инженеры</li> </ul>	от 2 до 5 мес. от 2900 руб./час Kubernetes Hyper-V VMware Docker от 6 мес.(-10%) от 2610 руб./час
Аналитики	<ul><li>└ Системные аналитики</li><li>└ Бизнес-аналитики</li></ul>	от 2 до 5 мес. от 2700 руб./час BPMN UML REST API SQL от 6 мес. (-10%) от 2430 руб./час
QA-инженеры	<ul><li>→ Manual QA</li><li>→ Automation QA</li></ul>	от 2 до 5 мес. от 2500 руб./час Selenium Postman JMeter SQL REST от 6 мес.(-10%) от 2250 руб./час
1C	<ul><li>Ч 1С разработчики</li><li>Ч 1С аналитики</li></ul>	от 2 до 5 мес. от 3300 руб./час 1C: УХ 1C: ERP 1C: CRM 1C: УТ 1C: УНФ 1C: Бухгалтерия от 6 мес. (-10%) от 2970 руб./час 1C: Документооборот



### Избранные кейсы

С большим уровнем погружения в бизнес-задачи

WEB- M MOBILE- PA3PAGOTKA ПРОЕКТИРОВАНИЕ И UX/UI-ДИЗАЙН **АВТОМАТИЗАЦИЯ** 

ІТ-ИНФРАСТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ









### \* Aiston

### Разработали систему, которая продумывает маршруты пациентов и сокращает очереди

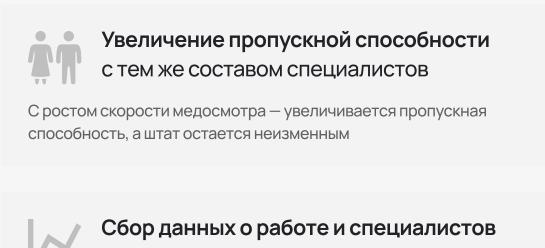




#### Проблемы заказчика:

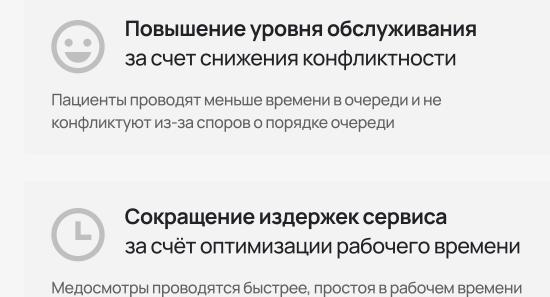
- Х Перегружены самые частотные кабинеты обязательные для всех маршрутов профосмотров
- Посетители стараются пройти все за один день
- Нагрузка на врачей распределена неравномерно

#### Поставленные задачи:



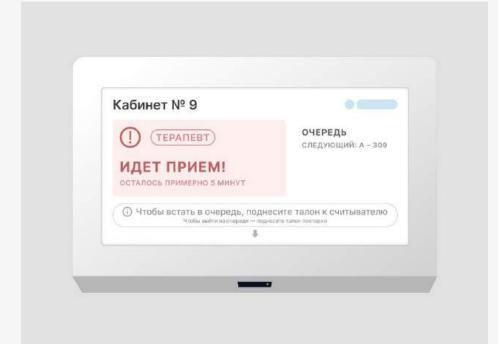
для анализа эффективности

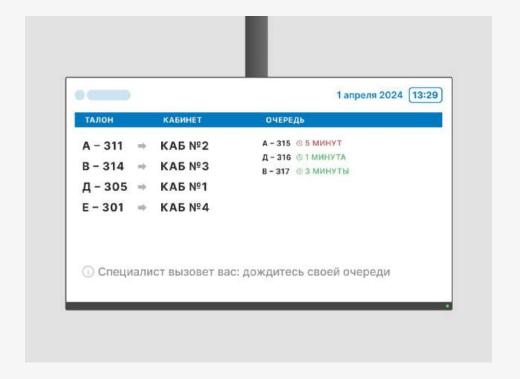
Расчёт КРІ для каждого сотрудника, фиксация проблемных точек в работе персонала



специалистов становится меньше











# Личный кабинет сети медицинских центров

#### <u>Читать на сайте</u> 🖸

#### Проблемы корп. клиентов медицинского центра:

- Приходится ждать результатов, чтобы выпустить сотрудника на работу при трудоустройстве сотрудника
- **Х** Нужно запрашивать отчетные документы у менеджера

- **х** Можно получить штраф за отсутствие пройденного медосмотра
- **Х** Нужно запрашивать отчетные документы у менеджера

#### Поставленные задачи:

Разработать мобильное приложение личный кабинет корпоративного клиента
Создать интуитивно понятный интерфейс для управления всеми аспектами профосмотров сотрудников.

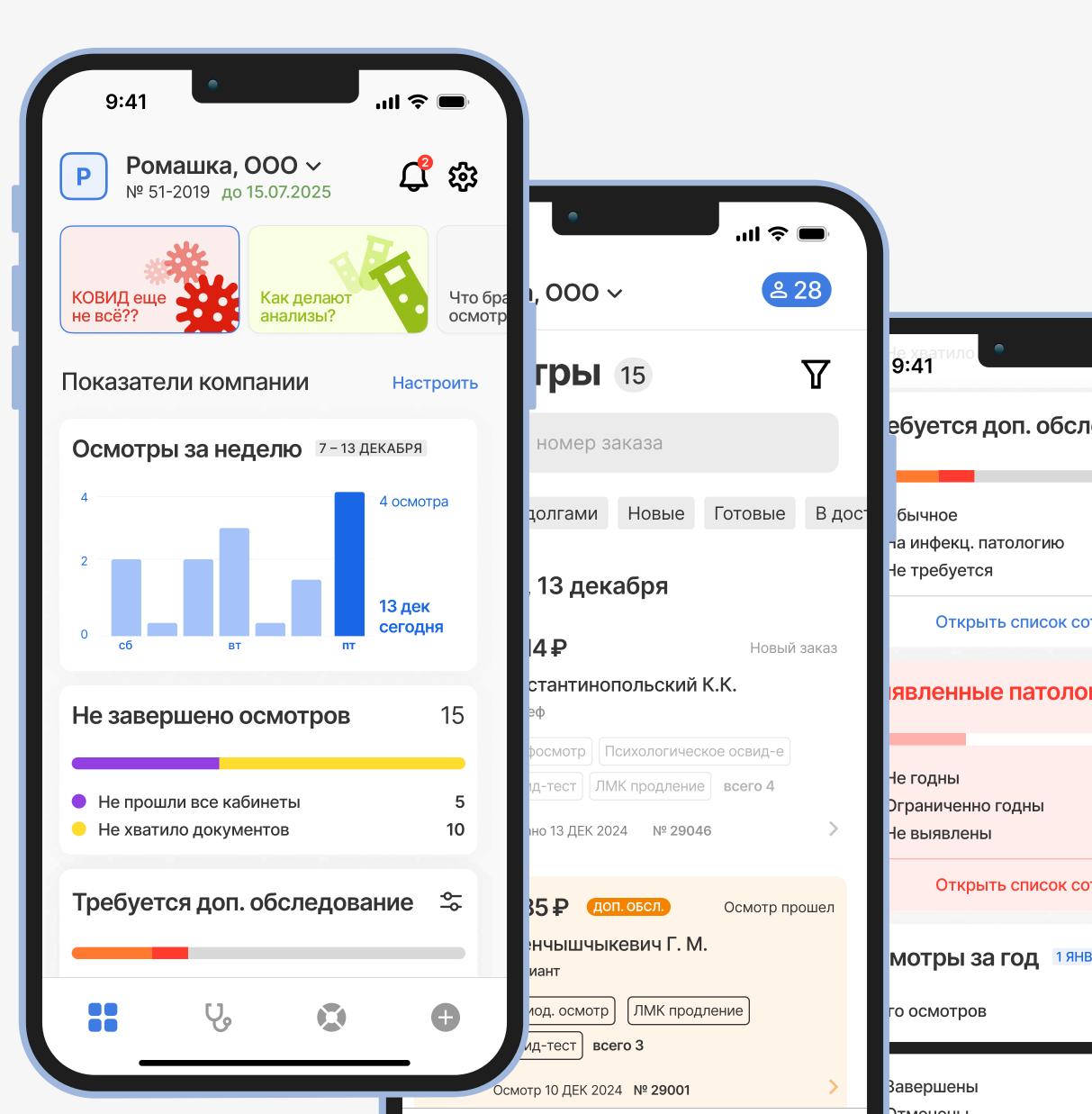
Реализовать систему контроля сроков и уведомлений
Внедрить автоматические напоминания о приближении сроков действия медицинских документов сотрудников.

Автоматизировать процесс направления сотрудников на медосмотры

Обеспечить возможность направления сотрудников на осмотры из любого места и в любое время, включая групповое направление.

Обеспечить прозрачность статусов заказов и результатов обследований

Предоставить доступ к информации о текущем статусе каждого заказа и истории изменений.





# **Автоматизированный комплекс** по управлению здоровьем в производственной медицине



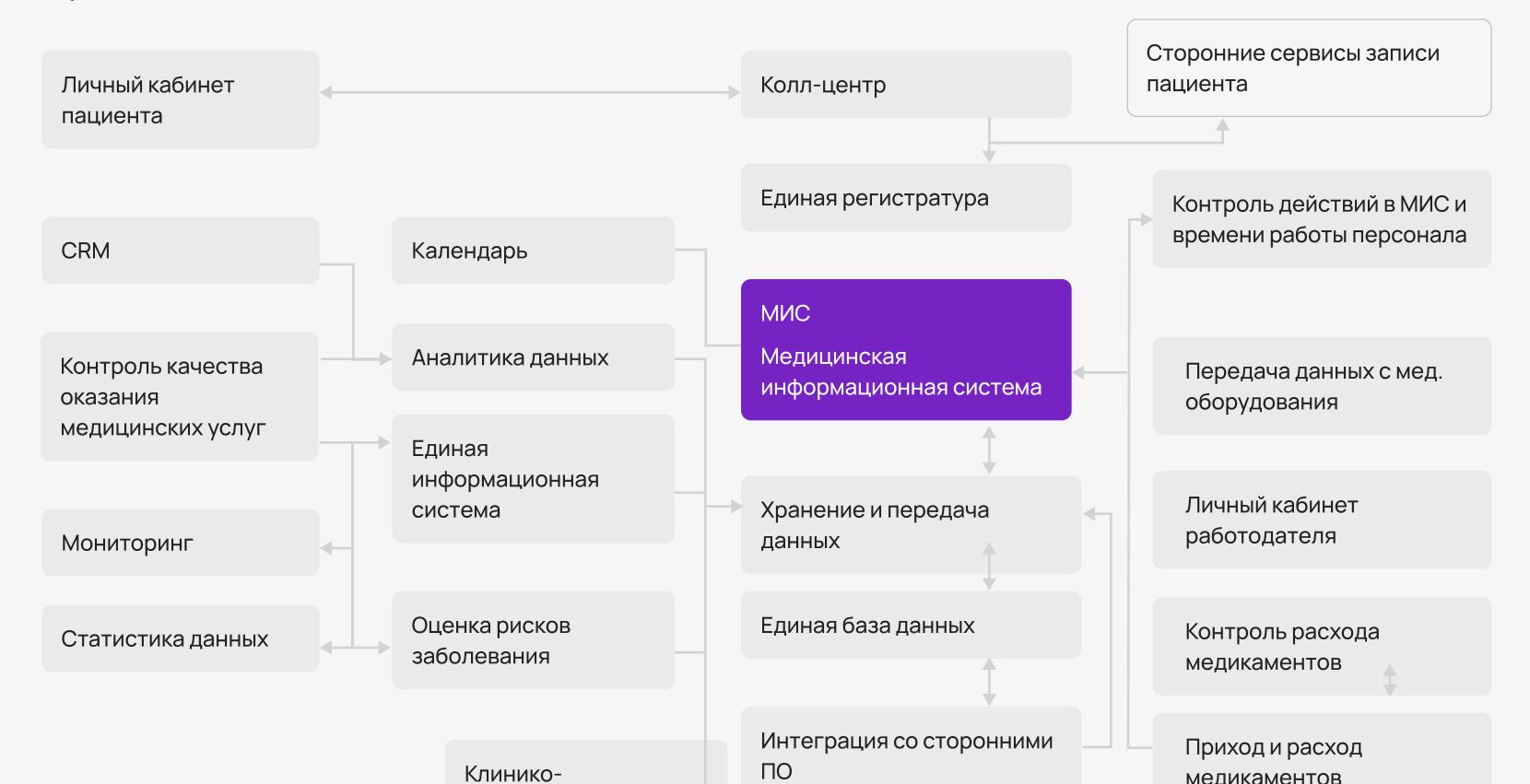
Риск-ориентированный подход к формированию бюджетов на охрану здоровья.



#### Проблемы заказчика:

- Критический разброс качествапроведения периодических медицинских осмотров
- Отсутствие у медицинских служб сведений о фактическом состоянии здоровья коллектива
- Отсутствие преемственности медицинских данных по работникам на всех этапах
- Отсутствие инструментов для объективной оценки состояния здоровья коллектива
- Отсутствие риск-ориентированного подхода к формированию бюджетов на охрану здоровья

#### Функциональные возможности системы:





# Мобильное приложение для сотрудников сервисного бизнеса

<u>Читать на сайте</u> С



#### Поставленные задачи:

#### Легкая адаптация к инструменту

Эргономичный интерфейс можно освоить быстрее

#### Рост производительности труда

Обновление бизнес-процессов уменьшит временные потери

#### Снижение потерь данных

Непрерывность обмена информацией при стабильной работе

Для мастеров

#### Инструмент для мониторинга

Данные по работе мастеров и метрикам заявок эффективнее собираются в системе Линия

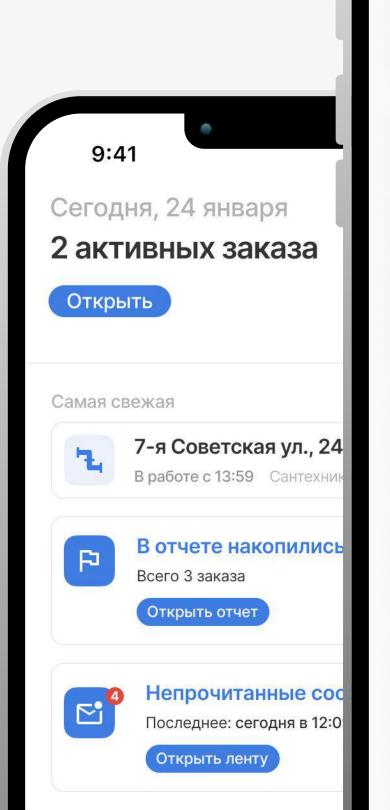
#### Рост прибыли компании

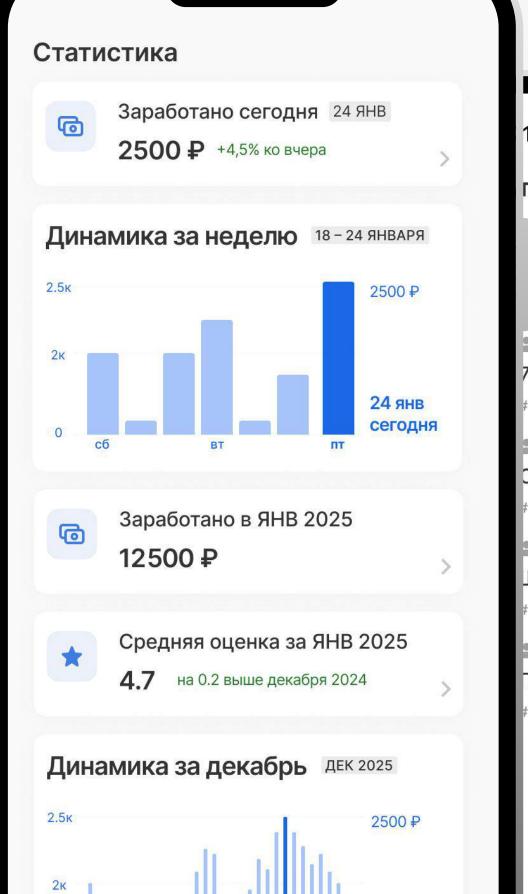
С ростом производительности мастеров растет и прибыль компании

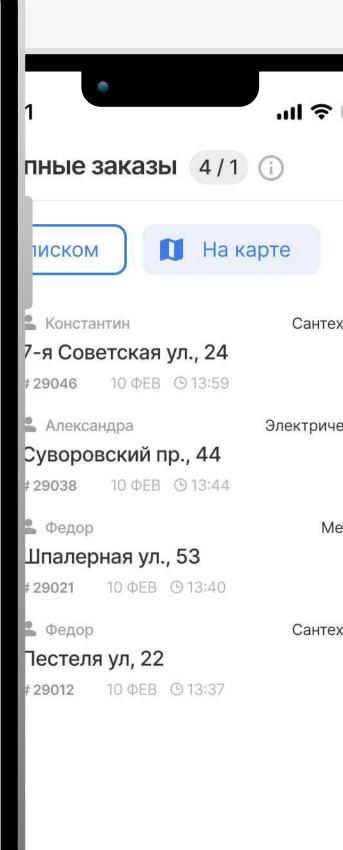
#### Повышение уровня обслуживания

Эффективная работа мастеров улучшит качество работы и удовлетворенность клиентов

🗘 Для компании







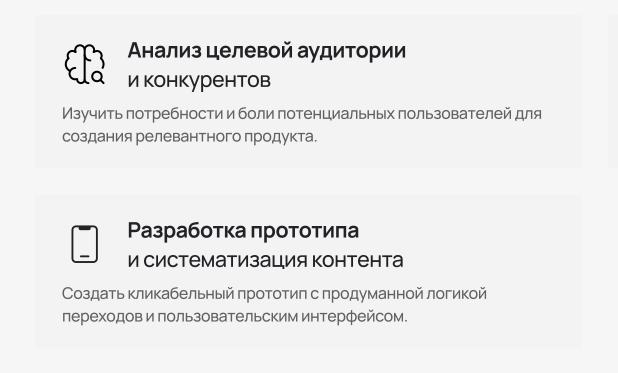


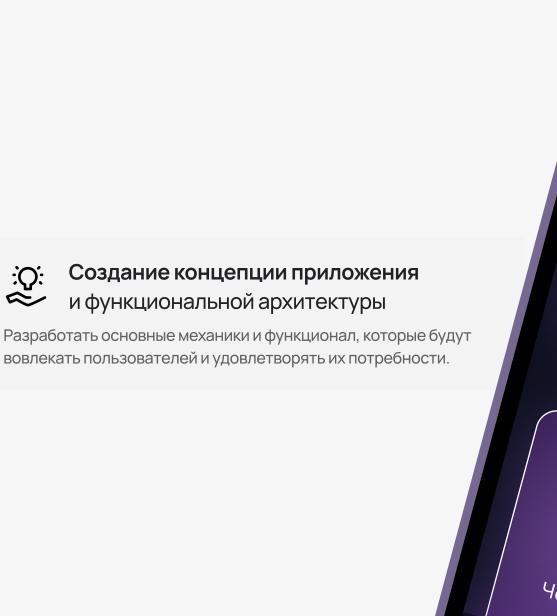
Мобильное приложение Nasvet персональный астролог

<u>Читать на сайте</u> С

Проведя исследования целевой аудитории и анализ конкурентов, спроектировали мобильное приложение, которое структурирует обширный контент в удобный и интуитивно понятный формат с эффективными механиками вовлечения и продуманной стратегией монетизации

#### Поставленные задачи:







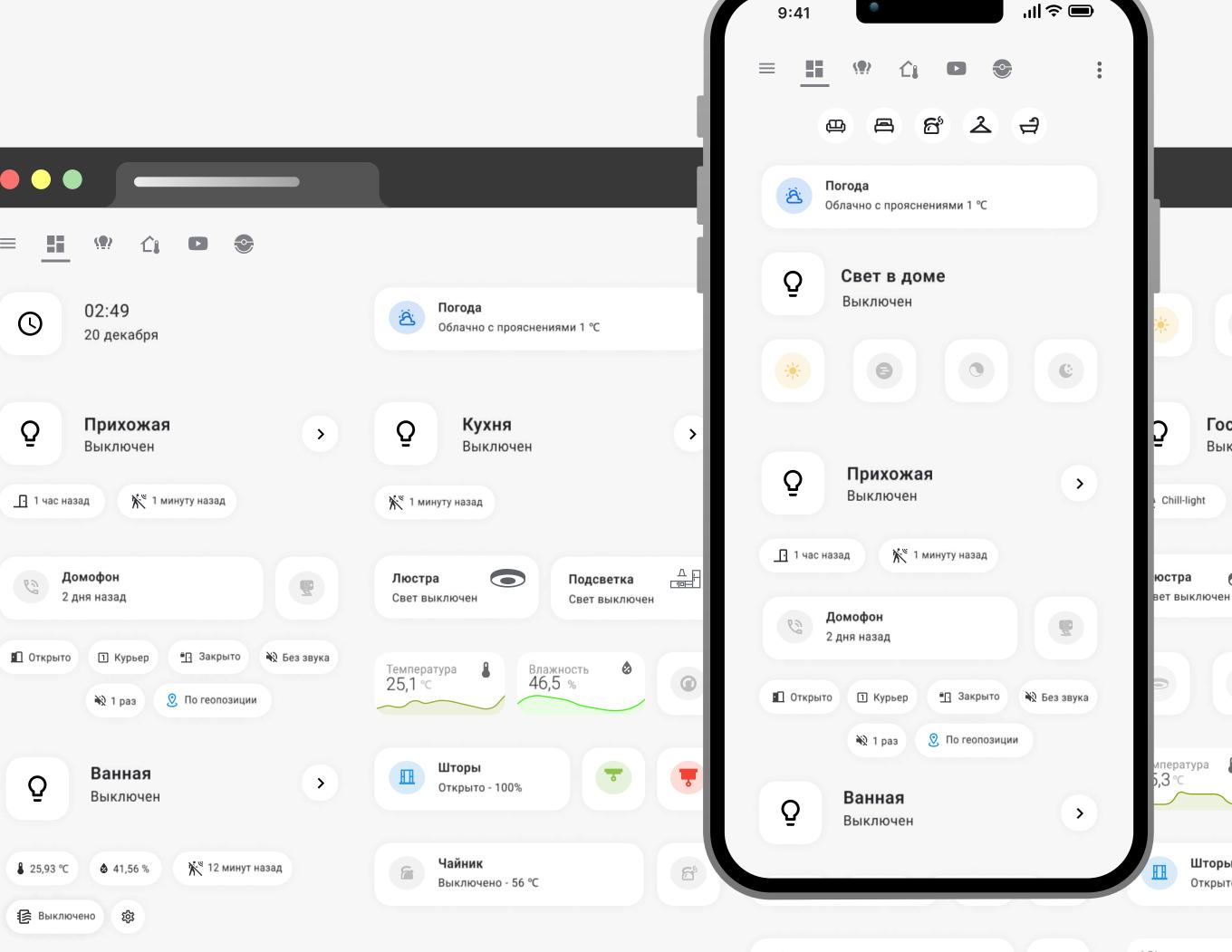


# **Умный дом** автоматизация жилого пространства

<u>Читать на сайте</u> С

#### Поставленные задачи:





Пылесос



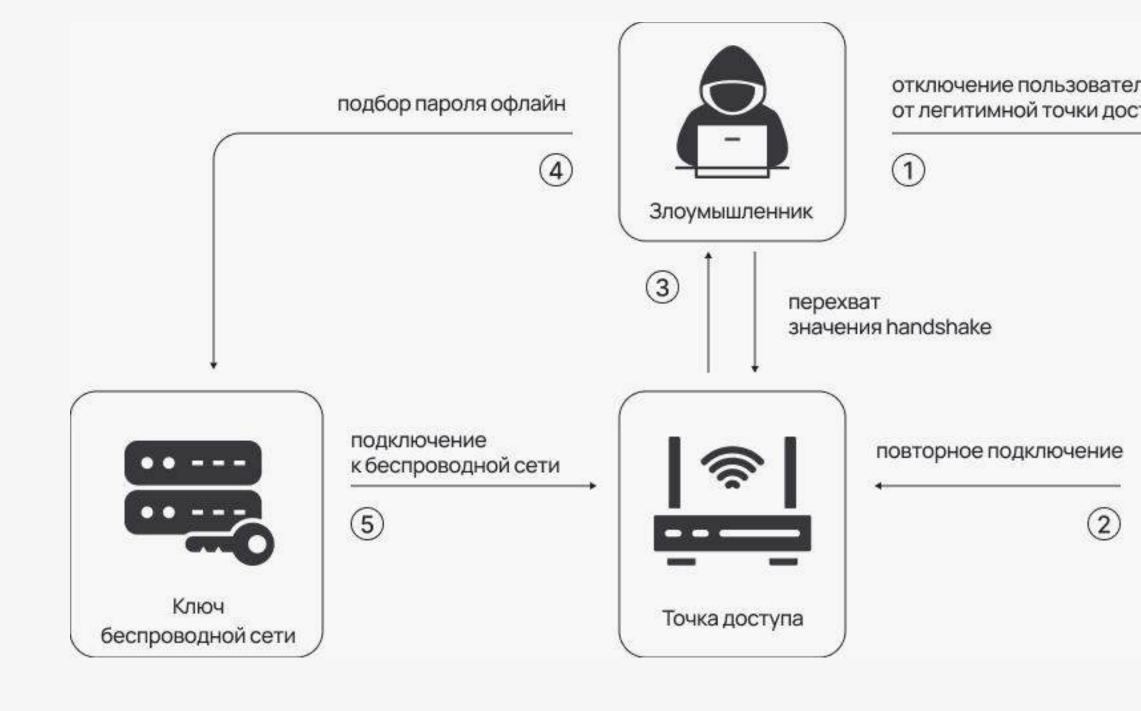
# Комплексный аудит IT-инфраструктуры выявление уязвимостей систем защиты

#### <u>Читать на сайте</u> С

Компания с 3 офисами с большим объёмом конфиденциальных данных обеспокоилась рисками информационной безопасности. Для предотвращения возможных утечек конфиденциальных данных, руководство инициировало аудит IT-инфраструктуры.

#### Поставленные задачи:

- Проверка сохранности и конфиденциальности критически важных данных
- Анализ внешнего периметра (домены, сервисы, подключения) для выявления уязвимостей систем безопасности
- ① Оценка защищенности корпоративной сети от несанкционированных подключений
- Разработка стратегии по устранению выявленных уязвимостей системы укреплению уровня защиты IT-инфраструктуры компании





# Восстановление после хакерской атаки и защита IT-инфраструктуры

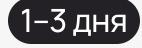


#### Проблемы заказчика:

- **х** Злоумышленники получили несанкционированный доступ
- Х Удалены все резервные копии

- ж Все данные на серверах были зашифрованы
- Невозможность выполнения бизнеспроцессов компании

#### Антикризисные меры



- Запустили в облаке основные сервисы компании
  - 1С почта телефония Active Directory
- ✓ Направили линии техподдержкина ручной поиск «живых» данных на серверах и ПК
- Включили процесс очистки рабочих станций от оставшихся вирусов
- Запустили процесс централизации ресурсов компании
- Восстановили важные данные из обнаруженной неповрежденной копии 1С

#### Стратегические меры



- Выстроили инфраструктуру компании в дата-центре
- Сделали миграцию из облака
- Разработали политику ИБ
- Взяли несколько VPN-решений для сервисов с ключами авторизации
- Внедрили средства защиты для основных сервисов компании

антивирус антиспам IDPS системы мониторинга

Запустили систему Service desk

#### Результат

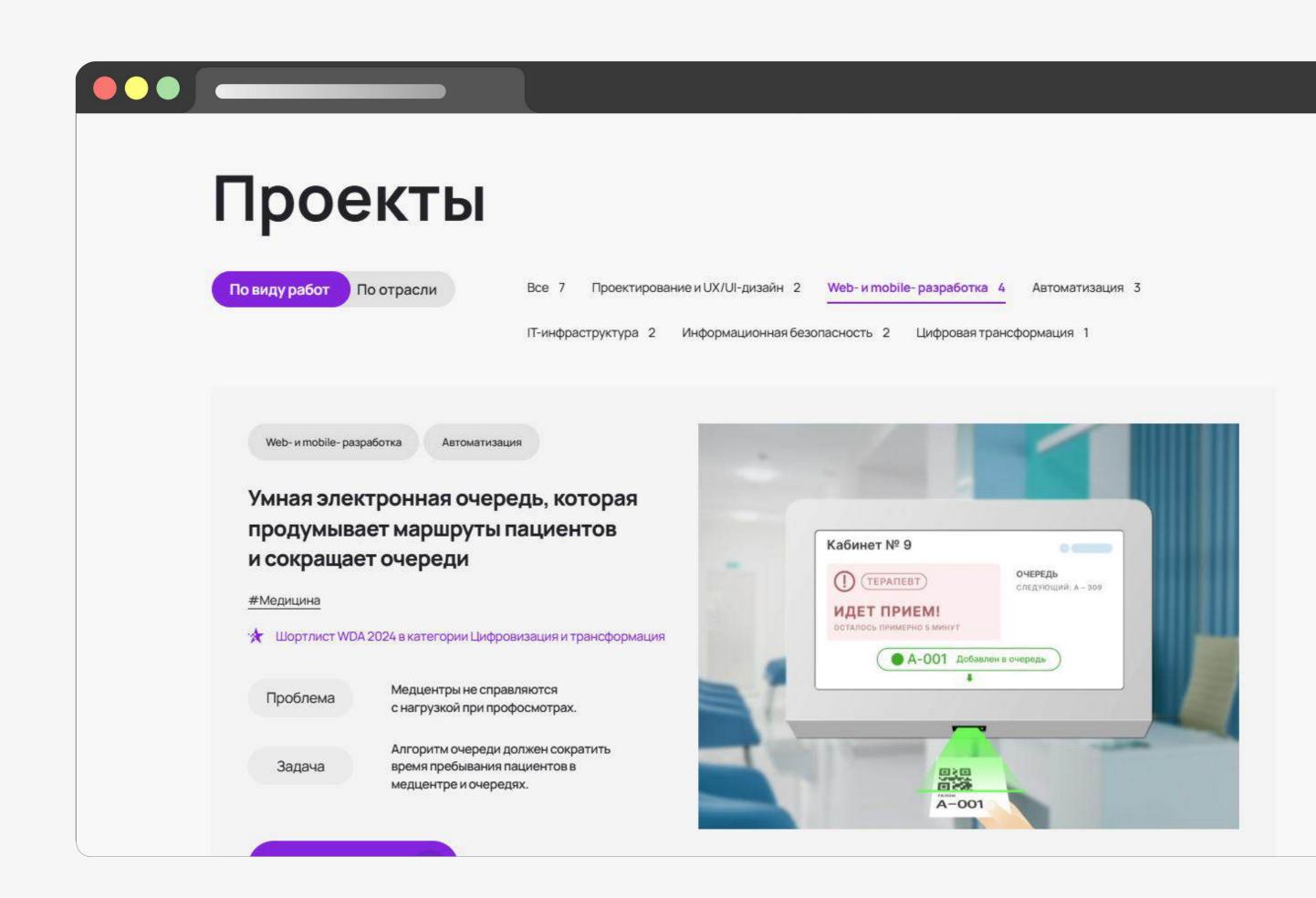
Восстановили и заново построили защищенную инфраструктуру

- Восстановили важные данные компании
- Построили новую защищенную инфраструктуру
- Разработали ИБ-регламент для компании клиента



### Эти и другие кейсы доступны на сайте

aiston.ru/cases











### Как мы работаем

Наш подход в достижении результатов

ВАРИАНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ













# Ккаждому проекту



#### дорожная карта разработки и внедрения продукта

#### Этап 1 Предпроектное обследование

этапы проекта / эпик

Анализ потребностей, бизнес-процессов, технических и функциональных требований заказчика, позволяющие определить цели, объем, и оптимальные решения для будущего проекта.

#### Этап 2 Прототипирование и дизайн

Создание интерактивных макетов и визуальных концепций, определяющих структуру, функциональность и пользовательский интерфейс будущего продукта.

#### Этап 3 Разработка и интеграция

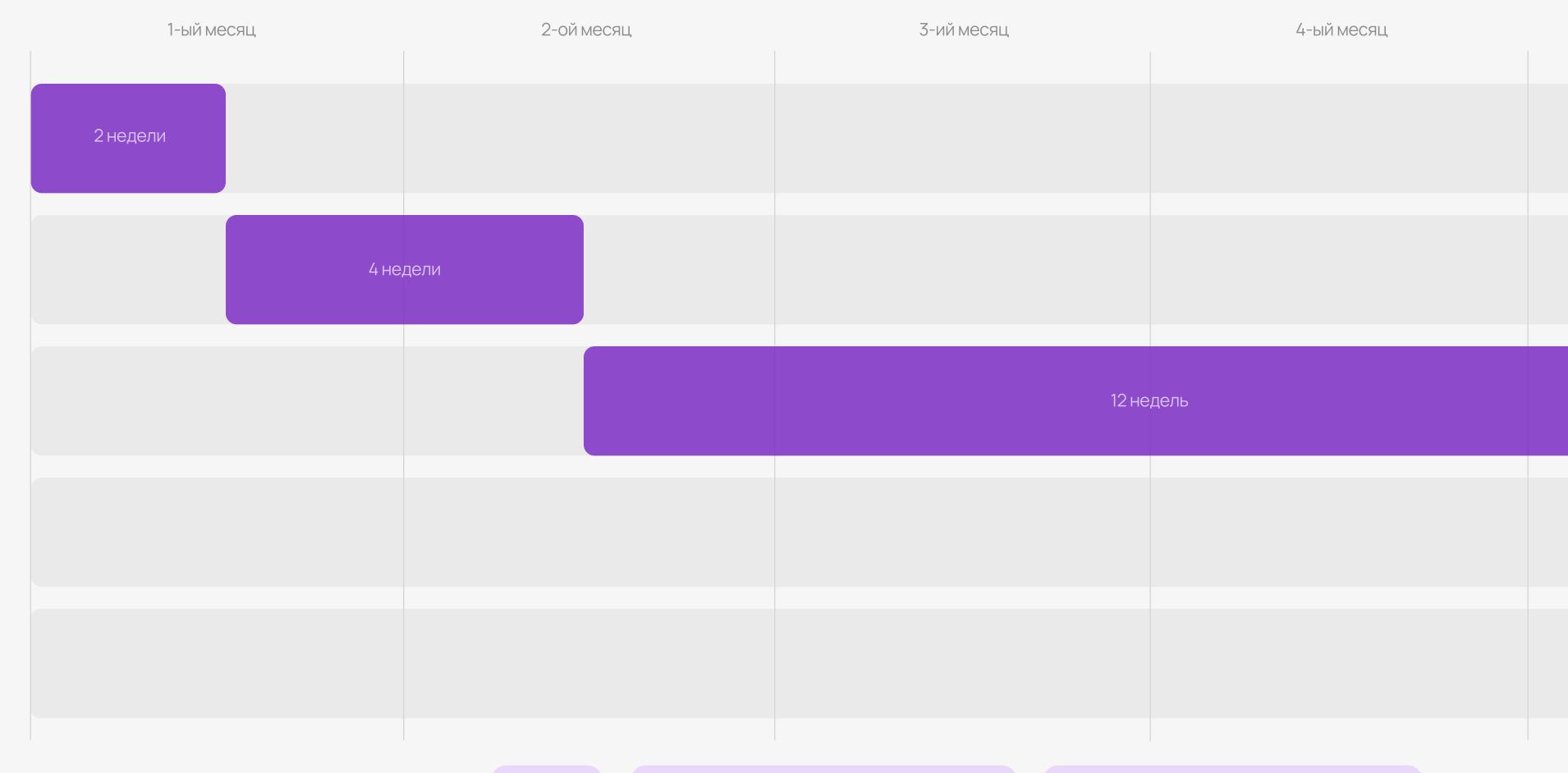
Создание программного кода и внедрение готового продукта в существующую инфраструктуру, обеспечивая его корректную работу и взаимодействие с другими системами.

#### Этап 4 Тестирование и отладка

Проверку работоспособности продукта, выявление и устранение ошибок, а также обеспечение его стабильной и корректной работы в соответствии с требованиями.

#### Этап 5 Запуск в опытную эксплуатацию

Внедрение продукта в рабочую среду для ограниченного круга пользователей, проверку его работоспособности, сбор обратной связи и устранение выявленных недочётов перед масштабным запуском.



К каждому проекту:

Смета 🖉

Календарный план работ (по бэклогу)

Календарный план работ (по этапам)

# Принципы работы над проектами



#### Профессиональная экспертиза

Следим за новыми технологиями и можем прогнозировать использование решений в долгосрочной перспективе

#### Приоритет бизнес-задач Клиента

Инициативность

Создаем решения на основе известных технологий в соответствии с требованиями и условиями Заказчика

#### ИТ-консалтинг

Помогаем в создании ИТ-проекта любого масштаба и сложности под ключ, в т.ч для цифровой трансформации бизнеса

Погружаемся в специфику бизнеса Клиента: устройство, задачи и цели, что помогает легче найти боли и узкие места проекта.



# Обсудим ваш проект!

Обращаясь к нам, вы обеспечиваете простое решение сложных задач





Менеджеры Анастасия и Владимир

### Мы всегда на связи! Напишите нам

- contact@aiston.ru t.me/aiston\_tech

aiston.ru

+7 (495) 150-37-44