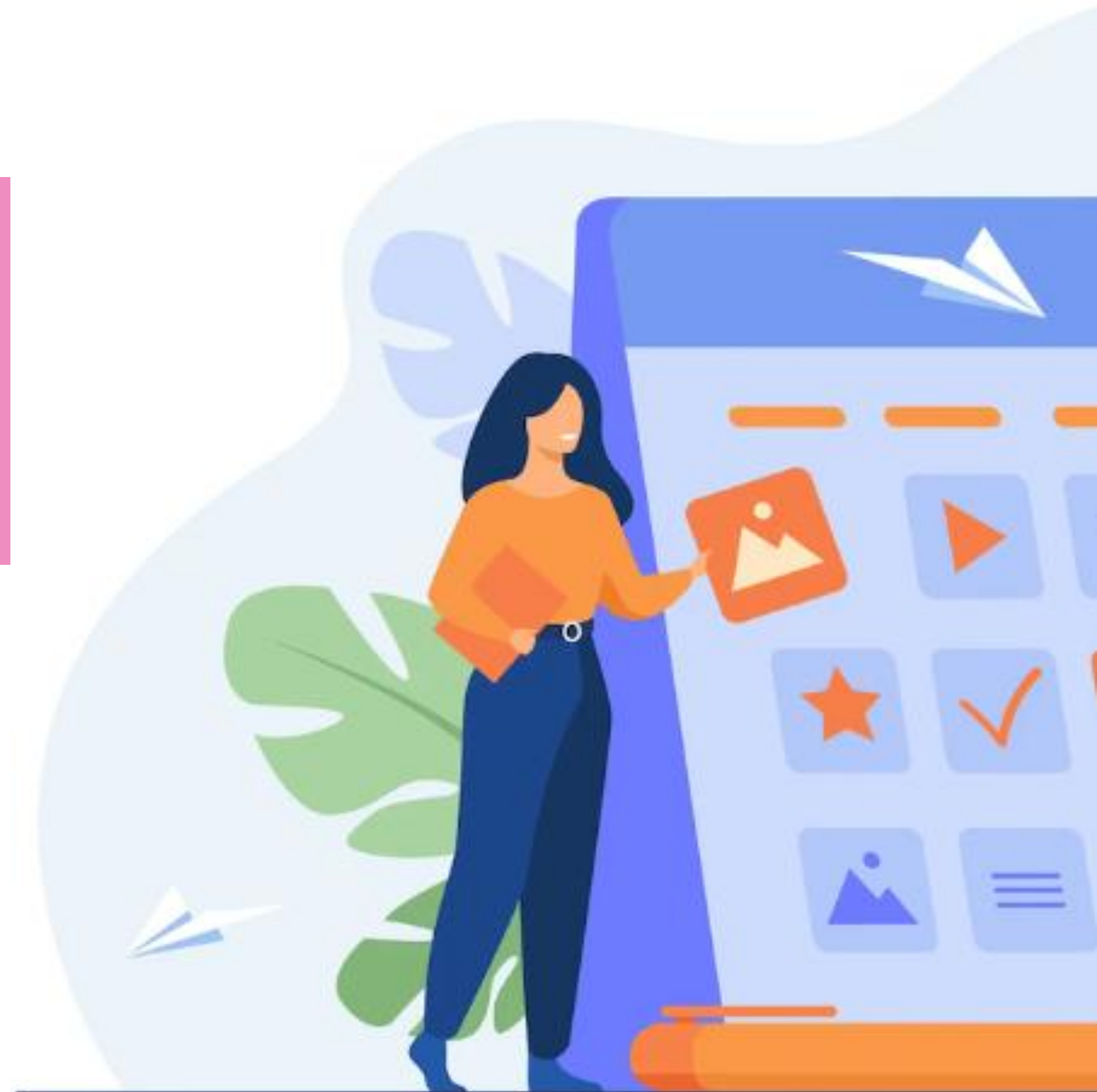


УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС А-МЕД



Более 10 лет в сфере информатизации здравоохранения.

Более 20 успешно **выполненных** контактов на разработку, модернизацию и сопровождение МИС.



О КОМПАНИИ «А-МЕД»

- разрабатывает медицинские IT-решения;
- оказывает услуги по модернизации и разработке Государственной информационной системы “Региональная медицинская информационная система”.

На данный момент компанией разрабатывается интерфейс
«А-МЕД»

РЕАЛИЗОВАННЫЕ КЕЙСЫ

Доработка региональных информационных систем

Интеграции со сторонними и внутренними сервисами в рамках модулей:

- Скорая медицинская помощь
- Стоматология
- Рецепты
- Аптека,
- Госпитализация,
- Колл-центр «Единой электронной регистратуры региона» и др



На отечественном рынке существует **множество** медицинских информационных **систем**. Все **ориентированы** в первую очередь на:

- предоставление отчетности;
- формирование статистики;
- выполнение требований законодательства.

НО НЕ НА ПОМОЩЬ В РАБОТЕ ВРАЧА



ПРОБЛЕМА

На прием пациента у врача есть **всего 15 минут**, из них **10 минут** он затрачивает **на заполнение** форм и бланков

Существующие МИС:

- **не решают проблему сокращения рабочего времени** врача на заполнение форм медицинской документации;
- предоставляют врачам **интерфейс, перегруженный** большим объёмом данных;
- поспешно реализуют **перенасыщенный функционал**, не фокусируясь на деталях, характерных для врачей различных специальностей.

РЕШЕНИЕ

Удобный интерфейс “А-МЕД” - **удобный инструмент**, который будет помогать врачу в его ежедневной работе.

Наше решение уже **высоко оценено** врачебным сообществом!

Для запуска интерфейса “А-МЕД” **не требуется замена или отказ** от ранее установленной в регионе МИС.



NET Core 3.x
React
GraphQL
Identity Server 4.0
Express
Next.js
Nginx
Entity Framework Core
Apollo Client
StackExchange.Redis
Gateway
Material UI
Redis
OAuth 2.0
Auth 2.0
Identity Server 4.0
Redis
Gateway
Material UI
StackExchange.Redis

РЕШЕНИЕ

Интерфейс “А-МЕД” способен интегрироваться с крупнейшими региональными информационными системами, представленными сегодня в России

Подключение к региональной системе производится посредством API **без замены системы на бэкенде.**



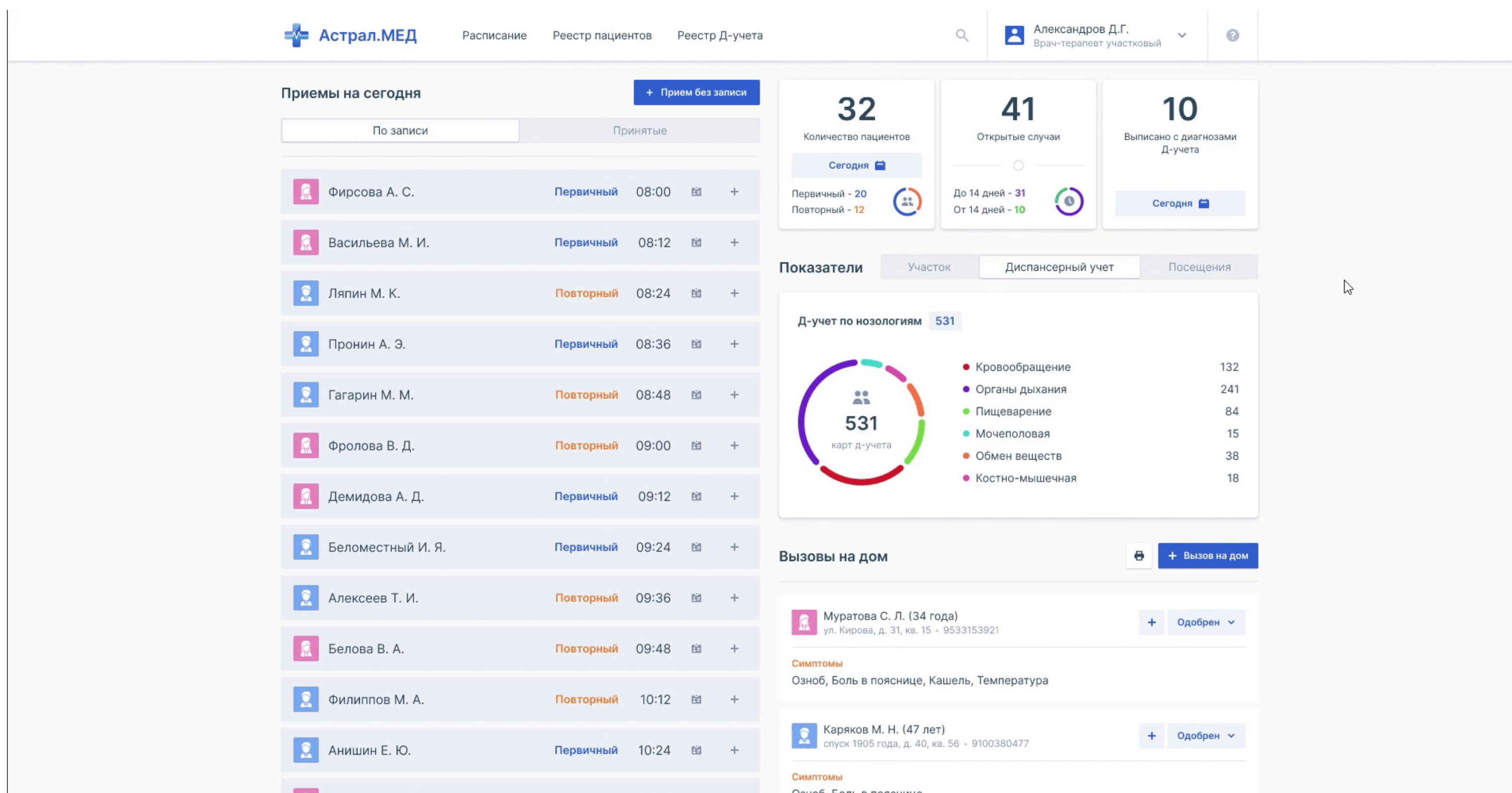
СТРУКТУРА

взаимодействия компонентов



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ДАШБОРД ВРАЧА



Врач имеет быстрый доступ к данным, которые в реальном времени отображаются на умной панели управления, и картам пациентов. Панель управления автоматически адаптируется под разные врачебные специальности.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРИЕМ ПАЦИЕНТА

Астрал.МЕД | Расписание | Реестр пациентов | Реестр Д-учета | Александров Д.Г. | Врач-терапевт участковый

Прием пациента | Выбрать шаблон | Оплата случая | Длительность приема: 01:32

Жалобы | Anamnesis Morbi | Anamnesis Vitae | Status Praesens | Status Localis | Диагноз | Рекомендации

Колобова-Крупчатникова
Анастасия Вячеславовна
Женский, 25 лет, A(II)Rh+

Редактировать КП

Рост: 160 см | Вес: 58 кг | ИМТ: 22.7 кг/м²

Беременность: 36 недель

Флюорография: 24.12.2021

Группы риска
Лица, находящиеся в тесном бытовом или профессиональном контакте с источниками
08.08.2021 - настоящее время
С сахарным диабетом
08.08.2021 - настоящее время

Вакцинация: 01.02.2016
Менингококковая группы А полисахаридная сухая
ГБУЗ КО КГКБ №4

Диспансеризация: 16.03.2021
ГБУЗ КО КГКБ №4 IIIa

Аллергии
Местные анестетики

Назначения
Лист назначений 2
Лабораторная диагностика
Функциональная диагностика
Консультации
Общие направления
Госпитализация

Лечение
Консервативное
Оперативное
Режим
Диета

Вы можете продолжить работу или завершить прием

Завершить прием

Архив | История исследований | Доп. услуги 2 | Эпикризы | Повторное посещение | Справки | Больничный лист 1

Прием пациента осуществляется по направлению вращения стрелок часов, что позволяет врачу проводить прием по его привычному процессу - последовательно, шаг за шагом - начиная с осмотра пациента, и заканчивая назначением необходимых исследований и лекарственных препаратов.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

The screenshot displays the Astral.MED interface for a patient appointment. At the top, the logo 'Астрал.МЕД' is visible along with navigation links for 'Расписание', 'Реестр пациентов', and 'Реестр Д-учета'. The user is logged in as 'Александров Д.Г., Врач-терапевт участковый'. The main section is titled 'Прием пациента' and includes a 'Выбрать шаблон' dropdown, 'Оплата случая' button, and 'Длительность приема: 01:32'. Below this are tabs for 'Жалобы', 'Anamnesis Morbi', 'Anamnesis Vitae', 'Status Praesens', 'Status Localis', 'Диагноз', and 'Рекомендации'. The patient's profile for 'Колобкова-Крупчатникова Анастасия Вячеславовна' is shown, including her gender, age, and blood type. A central illustration of a doctor with a stethoscope is accompanied by the text 'Вы можете продолжить работу или завершить прием'. To the right, there are sections for 'Назначения' (with a 'Лист назначений' button showing '2') and 'Лечение' (with options like 'Консервативное', 'Оперативное', 'Режим', and 'Диета'). A 'Завершить прием' button is at the bottom right. The footer contains a navigation bar with 'Архив', 'История исследований', 'Доп. услуги' (2), 'Эпикризы', 'Повторное посещение', 'Справки', and 'Больничный лист' (1).

ЗАПИСЬ НА ПРИЕМ

Врач может записать пациента на первичный и повторный прием, а также увидеть всю подробную информацию о типе записи и пациенте, который записан на бирку в интерактивном календаре.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Астрал.МЕД

Расписание

Реестр пациентов

Реестр Д-учета



Александров Д.Г.
Врач-терапевт участковый



ЭМК пациента



Колобкова-Крупчатникова Анастасия Вячеславовна

Женский, 25 лет, A(II)Rh+

Редактировать КП

История заболеваний

Диспансерный учет

Данные о смерти

Пациент

Исследования

Список случаев

+ Новый случай

Вызов СМП 02.04.2019
A00.0 Аллергическая крапивница
ГБУЗ КО КОКБ

Анамнез жизни

Считает себя больным с осени 2011 г., когда впервые после еды появились ноющие боли в эпигастральной области, изжога. К врачу не обращался, самостоятельно соблюдал диету, при изжоге принимал соду. Через неделю после приема алкоголя возобновились боли в эпигастральной области, изжога, горечь во рту. Обратился к врачу-гастроэнтерологу в поликлинике. Обследован (фиброгастродуоденоскопия – язвенная болезнь 12-перстной кишки) и направлен на стационарное лечение. После стационарного лечения с выздоровлением был выписан в удовлетворительном состоянии.

Рост: 160 см
Вес: 58 кг
ИМТ: 22.71 кг/м2

Беременность 36 недель

Флюорография 24.12.2021

- J18.9 Пневмония неуточненная** 1455 **Открыт**
21.03.2017 - ГБУЗ КО КГБ № 5 - Александров Д.Г. - Врачебные специальности/лечебное дело. педиатрия
- J06.9 Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная** 1455 **Открыт**
03.06.2021 - ГБУЗ Сосновая Роща № 4 - Терентьев М. А. - Врачебные специальности/лечебное дело. педиатрия
- E00.1 Синдром врожденной йодной недостаточности, неврологическая форма** 1455 **Открыт**
15.01.2020 - ГБУЗ КО КГБ № 5 - Александров Д.Г. - Врачебные специальности/лечебное дело. педиатрия
- A00.9 Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae** 1455 **Завершен**
08.04.2018 - 21.06.2018 - ГБУЗ КО «Городская поликлиника ГП «Город Кременки» - Галкина С. Р. - Врачебные специ...
- J45.9 Неуточненная астма** 1455 **Открыт**
05.11.2016 - ГБУЗ Сосновая Роща № 4 - Терентьев М. А. - Врачебные специальности/лечебное дело. педиатрия
- J06.9 Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная** 1455 **Завершен**
08.07.2016 - 13.08.2016 - ГБУЗКО «КОКБ» - Сорокина М. Н. - Врачебные специальности/лечебное дело. педиатрия
- J06.9 Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная** 1455 **Завершен**
08.07.2016 - 13.08.2016 - ГБУЗКО «КОКБ» - Сорокина М. Н. - Врачебные специальности/лечебное дело. педиатрия

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Врач имеет быстрый доступ к календарю лабораторных и диагностических исследований пациента, который помогает врачу в постановке точного диагноза, благодаря автоматической цветовой индикации значений выше нормы.

ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ

На данный момент проект находится **на стадии пилотирования.**

Мы планируем:

- до конца 2022 года перевести проект в промышленную эксплуатацию в регионе-пилоте (Калужская область)
- До конца 2023 выйти на этап масштабирования в регионы РФ



СПАСИБО

**СВЕТЛАНА
КОНОВАЛОВА**

Руководитель Дирекции
развития региональных МИС



8 965 7000 822

konovalova@astral.ru