

Центр разработки

компании

ЦИТ «Южный Парус»



Компания ЦИТ «Южный Парус»

Компания более 20 лет разрабатывает, внедряет и поддерживает системы для учреждений государственного сектора. Мы специализируемся на крупных проектах по построению единых серверов уровня отрасли, региона. Наша команда реализовала и поддерживает более 600 проектов разной степени сложности. География проектов постоянно расширяется. Среди наших клиентов как небольшие и средние компании, так и крупные структуры из самых разных отраслей: Департамент информационных технологий города Москвы, Министерство Здравоохранения Краснодарского края, органы власти 18 регионов РФ.

Диверсификация разработки

Сейчас мы пришли к такой точке своего развития, когда готовы и можем расширять сферу разработки и выходить на новые задачи заказной разработки.

У нас сформирован компетентный Центр разработки программного обеспечения полного цикла, который создает учетные и сервисные системы на базе десктопных и мобильных приложений, а также решения для web.

Наш принцип — индивидуальный подход к каждому клиенту и проекту. Это гарантирует, что готовое программное обеспечение будет учитывать все детали конкретного бизнеса и максимально эффективно решать его задачи.

ЧТО МЫ МОЖЕМ

- + Разработка комплексных учетных систем;
- + Разработка десктоп приложений;
- + Разработка мобильных приложений;
- + Интеграция различных систем посредством микросервисной архитектуры, в том числе высоконагруженных сервисов;
- + Создание единой экосистемы для слаженной работы и координации различных организаций.

СТЕК РАЗРАБОТКИ

- + Desktop: WinForms, WPF;
- + Web: Single Page Application, ASP core, Vue.js, Angular12+, React Native, ReactJS;
- + Базы данных: MS SQL, Postgre, Oracle;
- + Микросервисы: собственный SDK, Swagger, Redis, Docker и k8s;
- + Метрики и логирование: AppMetrics, Prometheus, Grafana, Serilog, Elasticsearch, Kibana.

НАШИ УСЛУГИ

- + **Анализ:** погружение в текущие бизнес-процессы и предметную область, прототипирование функционала, проектирование моделей поведения системы и пользователей в ней, подготовка документации по результатам анализа;
- + **Разработка:** реализация как нового функционала, так и внедрение решения в текущую архитектуру организаций;
- + **Тестирование:** тестирование frontend и backend, нагрузочное тестирование, интеграционное тестирование;
- + **Обучение и запуск:** составление инструкций, погружение пользователей в работу с функционалом, помощь во внедрении функционала в текущие процессы.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- + **Опыт.** Более 20 лет занимаемся разработкой, интеграцией, внедрением и поддержкой программных систем.
- + **Команда.** За годы работы мы сформировали высокопрофессиональную команду специалистов, обеспечивающих полный цикл разработки ПО и взаимодействия с клиентами.
- + **Технологии.** Используем современный стек разработки. Создали свой SDK, который позволяет существенно повысить скорость и качество разработки и упрощает поддержку.
- + **Профессионализм.** Качественный подход к работе и коммуникациям с клиентом на всех стадиях реализации проектов.
- + **Компетенции.** Участие в проектах различных сфер деятельности и решение самых разных задач обогатили наш опыт и дали нам высокие компетенции в сфере разработки и внедрения ПО.

Примеры проектов



Кейс 1. Департамент информационных технологий города Москвы

Проект по созданию единого интеграционного компонента для всех медицинских учреждений Москвы. Реализованная система обеспечивает автоматическую передачу данных из учётных систем в ЕГИСЗ (Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения).

Задача: Разработать систему, обеспечивающую передачу учётных данных медицинских учреждений в ЕГИСЗ. Информация должна синхронизироваться автоматически – в реальном времени, без ручной выгрузки или загрузки.

Результаты: Реализован интеграционный компонент, который подключается к локальным базам данных, аккумулирует все сведения и отправляет их в ЕГИСЗ. При этом учреждения могут работать в разных учётных системах. Взаимодействие происходит в режиме online без дополнительных действий.

Применение: Решение применяется в централизованной бухгалтерии, амбулаториях и стационарах Москвы – более **300 организаций** передавать данные в ЕГИСЗ через новую систему. Реализованный способ интеграции универсален, поэтому в перспективе система может применяться в других регионах и других сферах деятельности.

Примеры проектов

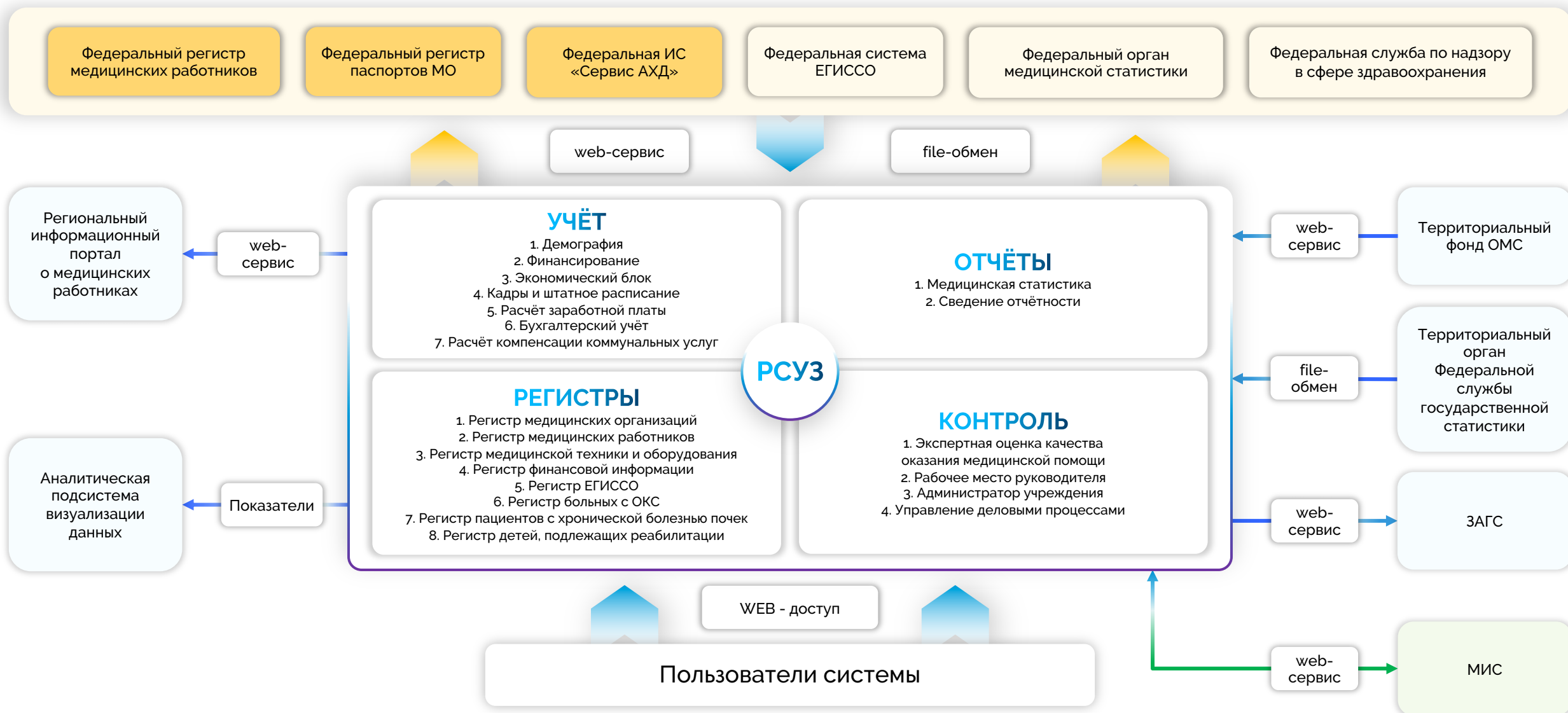


Кейс 2. РСУЗ – Региональная система управления здравоохранением Краснодарского края

Отраслевое решение для Министерства Здравоохранения Краснодарского края. Технология Единый сервер. Состоит из 21 учетной подсистемы, 11 из которых – собственная разработка по запросу заказчика. Для этого проекта созданы различные сервисные решения для выполнения задач интеграции с внешними системами.



Примеры проектов



Примеры проектов



Кейс 3. Сервис интеграции с системой приписного населения Фонда ОМС

Проект по интеграции региональной системы управления здравоохранением с территориальными органами ОМС.

Задача: Разработать сервис интеграции с ТФОМС, позволяющий получать актуальную информацию о перечне и составе приписных участков, а также движении людей между ними в рамках региона.

Результаты: Реализован интеграционный компонент, который синхронизируется с базой ТФОМС, обеспечивая актуальную информацию о приписном населении. Данные обновляются ежемесячно. Объем загружаемых данных около **6 млн приписных** для Краснодарского края. В результате заказчик смог посчитать нагрузку на участковых врачей в регионе и принять управленческие решения. Данные используются в учетных регистрах, для аналитической и статистической отчетности региона.

Применение: Используется в комплексных системах управления здравоохранением Краснодарского края и Ярославской области.

Примеры проектов



Кейс 4. Выгрузка свидетельств о смерти, перинатальной смерти и рождении в региональный интеграционный шлюз

Проект по созданию интеграционного компонента для всех медицинских учреждений региона, который обеспечивает автоматическую передачу данных из системы управления здравоохранением региона на федеральный уровень в ЕГИСЗ (Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения).

Задача: Разработать систему, обеспечивающую передачу свидетельств о смерти, перинатальной смерти и рождении от медицинского учреждения на федеральный уровень (в РЭМД ЕГИСЗ) в режиме реального времени. Интеграцию производить через региональный интеграционный шлюз (шина). А также обеспечить многоуровневый форматно-логический контроль данных.

Результаты: Федеральные органы управления здравоохранения получают и используют актуальные данные о рождении, смерти и перинатальной смерти в регионе непосредственно от медицинских учреждений (от источника возникновения информации). Взаимодействие происходит в режиме online без дополнительных действий. Объем данных для примера: около **150 000 свидетельств** в год по Краснодарскому краю.

Применение: Используется в комплексных системах управления здравоохранением Краснодарского края, Севастополя и Ярославской области.

Примеры проектов



Кейс 5. Разработка мобильной версии сервиса технической поддержки «Парус-8»

Проект по созданию мобильной версии сервиса технической поддержки для пользователей «Парус-8». Оперативные ответы на вопросы, техническая и информационная поддержка. На сегодняшний день в сервисе:

работают
2182
пользователей

зарегистрировано
919
учреждений



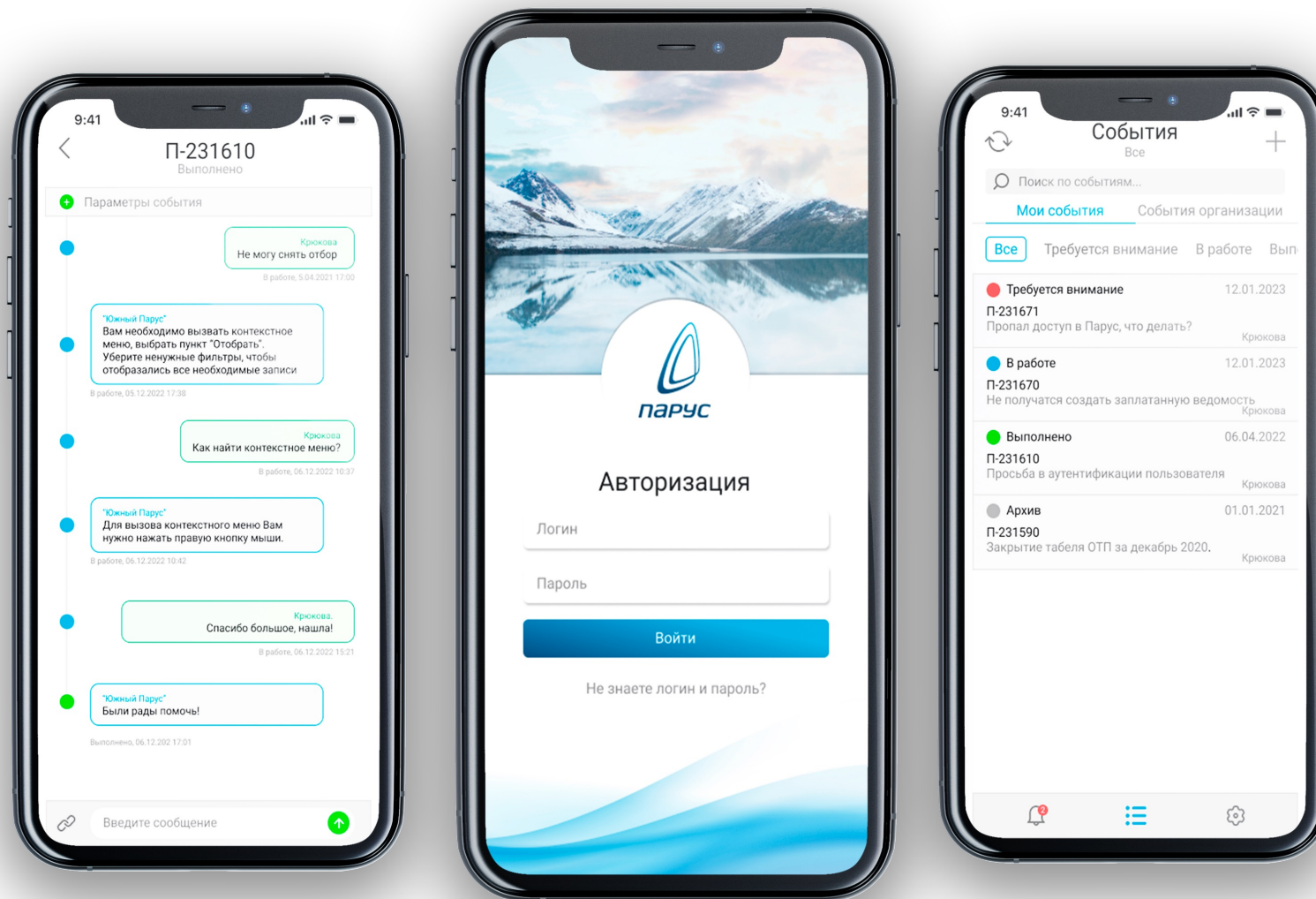
Примеры проектов



Преимущества мобильного сервиса:

- + Удобный и понятный интерфейс
- + Легкость общения с технической поддержкой (простые формы, минимальное количество действий, оформлять событие легко и быстро)
- + Возможность прикреплять фото к событию
- + Удобная и логичная сортировка событий
- + Поиск по событиям в одном окне
- + Готовые фильтры по статусам событий
- + Просмотр истории изменения событий в удобном формате
- + Регистрация в системе множества организаций и их пользователей
- + Просмотр всех событий организации для кураторов

Примеры проектов



Будем рады сотрудничеству!

+7 (952) 975-12-66

Константин Раевский

ООО ЦИТ «Южный Парус»
350000, г. Краснодар,
ул. Рашпилевская, д. 55, оф. 40
(861) 217-70-07



www.parusyug.ru