



Центр разработки «Южный Парус»



Описание
решения

2023



Центр разработки «Южный Парус»

Общая информация

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, Vuejs, 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.

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.

Кейс 2. РСУЗ – Региональная система управления здравоохранением Краснодарского края

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





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.

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.

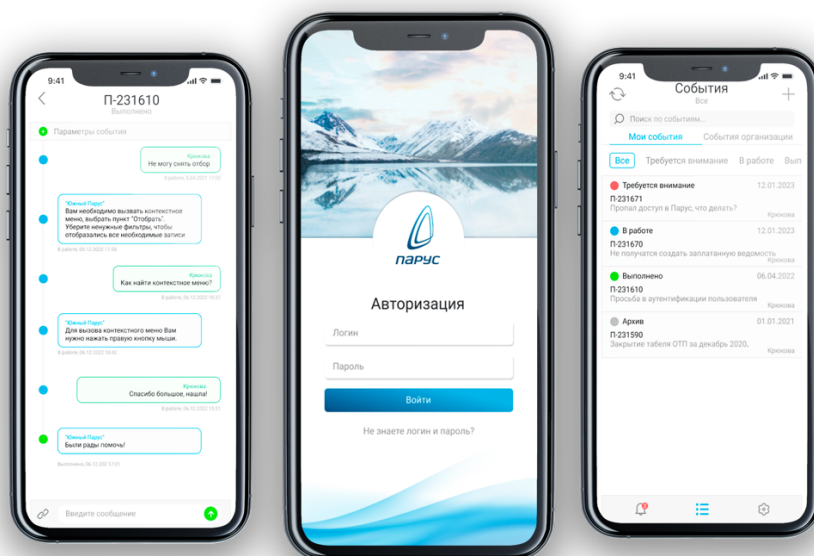
Кейс 5. Разработка мобильной версии сервиса технической поддержки «Парус-8».

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:

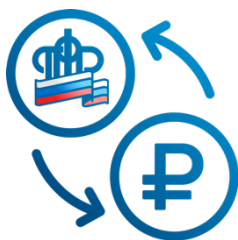


Преимущества мобильного сервиса:

- + 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



Другие решения для вашей организации



«Регистр ЕГИССО»

Решение для взаимодействия с федеральной системой ЕГИССО, включая сбор, контроль и анализ данных о получателях мер социальной поддержки населения от учреждений подведомственной сети, а также выгрузку консолидированных данных на федеральный портал.

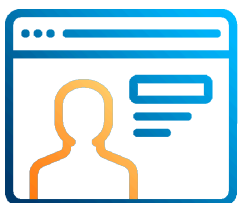
[Читать подробнее...](#)



«Аптека»

Решение для учёта операций с лекарственными препаратами. Помогает формировать операции по приёму, перемещению и выбытию лекарств, вести учёт складских остатков, контролировать движение препаратов.

[Читать подробнее...](#)



«Личный кабинет»

Персонализированное рабочее пространство в web-интерфейсе для сотрудников и руководителей организации. Обеспечивает удобный доступ к сервисам и рабочей информации с любого устройства. Модуль позволяет просматривать выплаты, документы и персональные данные, отслеживать и ставить задачи, оценивать эффективность.

[Читать подробнее...](#)

! Больше материалов – на сайте parusyug.ru

! «Южный Парус» в социальных сетях



- ✓ Новости компании;
- ✓ Полезные советы по работе в программах;
- ✓ Записи вебинаров;
- ✓ Эксклюзивные материалы.