



РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

для государственных заказчиков

Мы превращаем сложные процессы в управляемые системы

+7 (495) 269-78-55 · info@lifeit.ru · lifeit.ru



О компании

Компания «ЛайфИТ» предоставляет услуги по разработке информационных систем и технологий, автоматизирующих деятельность организаций государственного сектора, а также крупных коммерческих компаний.

Качество программного обеспечения — основа нашей работы. Мы создаём решения, которые не только решают текущие задачи, но и остаются востребованными, понятными и сопровождаемыми в долгосрочной перспективе.

Мы работаем с заказчиками как с долгосрочными партнёрами: погружаемся в предметную область, изучаем бизнес-процессы и учитываем реальные условия эксплуатации будущей системы. Такой подход позволяет предлагать не формальные, а практически применимые решения — надёжные, открытые и адаптированные под задачи Заказчика.

В проектах участвуют

Аналитики

Архитекторы

Разработчики

Специалисты по базам данных

Специалисты по тестированию

Специалисты по интеграции

Инженеры сопровождения

Компания в цифрах

20+

государственных и
корпоративных заказчиков

150+

реализованных проектов

14

лет на рынке

Наша миссия

Создавать заказные информационные системы, которые помогают организациям государственного сектора автоматизировать сложные процессы и выстраивать единую цифровую среду. Мы фокусируемся на таких решениях, потому что именно они часто становятся основой интеграции процессов, данных и сервисов заказчика.

Разработка заказных систем

Команда «ЛайфИТ» сопровождает заказчика на всех этапах создания системы: от анализа процессов до ввода в эксплуатацию и последующей технической поддержки.

1

Обследование и анализ процессов

Анализ деятельности организации, бизнес-процессов, информационных потоков, используемых ИС и НСИ. Фиксация целей, требований и ограничений инфраструктуры.

2

Проектирование и документирование

Архитектура, структура данных, интеграционные взаимодействия. Документация по ГОСТ 34, РД 50, ЕСПД и стандартам заказчика.

3

Разработка

Производственный процесс: Git, CI/CD-пайплайны, автоматический деплой, статический анализ кода, функциональное и интеграционное тестирование.

4

Ввод в эксплуатацию

Развёртывание и настройка, подключение внешних сервисов, перенос данных, комплексные испытания, опытная эксплуатация, обучение пользователей.

5

Сопровождение и поддержка 24/7

Обработка обращений, анализ инцидентов, устранение ошибок, мониторинг работоспособности, обновления и актуализация документации.

Услуги



Заказная разработка полного цикла, в том числе высоконагруженных систем

От обследования до внедрения и круглосуточной поддержки. Java, .NET, Spring, React, Python, Kafka, Camunda; CI/CD, Docker, Kubernetes. Собственный штат разработчиков и DevOps-инженеров.



Разработка аналитических систем

Хранилища, витрины и озёра данных, системы сбора статистических показателей, регламентированная отчётность, BI-системы (Visiology, Форсайт, Apache Superset), семантический анализ данных.



Интеграция приложений

Микросервисная архитектура, интеграция с Госуслугами, ЕГРН, ЕИС, ФНС и другими ведомственными сервисами. Свободное ПО: PostgreSQL, Kafka, Keycloak, Camunda BPM, Kubernetes.



Импортозамещение

Миграция с Oracle и MS SQL на PostgreSQL и Postgres Pro, нереляционные СУБД, перенос BI на Visiology и Форсайт (реестр российского ПО), СПО из стека «ГосТех».



Исследовательские работы

НИР и НИОКР по ГОСТ 15.101-98: тематические исследования, методические материалы, проекты нормативных правовых документов, методология статистического анализа.

Компетенции ЛайфИТ

Направления работ

- Разработка государственных и корпоративных ИС
- Разработка высоконагруженных систем
- Проектирование отказоустойчивой архитектуры
- Разработка API и межсистемного взаимодействия
- Сопровождение критичных информационных систем (объектов КИИ)

Технологическая экспертиза

Серверные платформы и backend

.NET / ASP.NET Core
Java Enterprise
PostgreSQL / Postgres Pro
Oracle Database
REST / SOAP API
Микросервисная архитектура

Интеграция и обмен данными

XML / XSD / XSLT
REST / SOAP
RabbitMQ / Kafka
ETL и миграция данных
Интеграция с государственными ИС и Госуслугами

Инфраструктура и DevOps

Docker
Kubernetes
Linux / Astra Linux
CI/CD
Отказоустойчивые кластеры

Frontend и интерфейсы

JavaScript / TypeScript
React / Vue.js
Адаптивные web-интерфейсы

```
140         title="
141         target="
142         href={tr
143     }
144     Instagram
145     </a>
146     </li>
147     </ul>
148     </div>
149 }
150 }
151
152 renderWhatsNewLink() {
153     return (
154         <div className={styles
155         <div className={styles
156         <ul className={clas
157             {this.renderWha
158             {this.renderWha
159             {this.renderWha
160             {this.renderWha
161             {this.renderWha
162             {this.renderWha
163             {this.renderWha
164             {this.renderWha
165         </ul>
166         </div>
167     );
168 }
169
170 renderWhatsNewLink(title, url)
171     return (
172         <li className={styles.footer
173         <a
174             href={trackUrl(url)}
175             target="_blank"
176             rel="noopener noreferrer"
177         >
178             {title}
179         </a>
180         </li>
181     );
182 }
183
184 renderFooterSub() {
185     return (
186         <div className={styles.footerSub}
187         <Link to="/" title="Home - Shop
188         <div
189             type="logo"
190             className={styles.footerSubLogo}
191         />
192         </Link>
193         <span className={styles.footerSubLogo}
194         </div>
195     );
196 }
197
198 render() {
199     return (
200         <footer className={styles.footerGlobal}
201         <div className="container">
202             {this.renderFooterMain()}
203             {this.renderFooterSub()}
204         </div>
205         </footer>
206     );
207 }
208 }
209 }
```

Собственные наработки

В рамках интеграционных проектов «ЛайфИТ» использует не только промышленные инструментальные решения, но и собственные наработки, накопленные в ходе практической работы с крупными информационными системами.

Мы не предлагаем универсальные шаблоны: каждое решение подбирается и адаптируется с учётом технической среды, технологических процессов, организационных ограничений и целей Заказчика. Это сокращает сроки внедрения, снижает проектные риски и обеспечивает практическую применимость решения.

Преимущества использования

- Быстрые сроки внедрения
- Адаптация под инфраструктуру Заказчика
- Снижение стоимости разработки
- Использование проверенных компонентов
- Возможность развития и сопровождения

Области применения

- Интеграция государственных ИС
- Импортозамещение программных решений
- Интеграционные платформы
- Автоматизация бизнес-процессов
- Безопасная разработка и эксплуатация

Партнёры

Компании, вместе с которыми мы реализуем проекты



VISIOLOGY

Российская платформа бизнес-аналитики и визуализации данных



Российский вендор платформ хранения и обработки больших данных

ФОРСАЙТ

Российская аналитическая платформа для отчётности и бизнес-аналитики

 **PostgresPro**

Российская система управления базами данных на основе PostgreSQL

Лицензии и аккредитации

Наши лицензии и аккредитация подтверждают готовность выполнять проекты для государственных заказчиков и организаций с повышенными требованиями к безопасности и качеству проводимых работ.



Государственная аккредитация ИТ-компаний

Компания включена в реестр аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий



Лицензия ФСТЭК России

Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации



Лицензия ФСБ России

Лицензия на разработку, производство и распространение шифровальных (криптографических) средств



Система менеджмента качества

Сертификат соответствия системы менеджмента качества компании требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001

Заказчики

Государственные и корпоративные заказчики, для которых мы создаём и сопровождаем информационные системы



Федеральная таможенная служба РФ



Аналитический центр при Правительстве РФ



Евразийская экономическая комиссия



Правительство Московской области



ДИТ Москвы



ГКУ «Инфогород»



Центр развития цифровых технологий Московской области



Центр безопасности дорожного движения Московской области



ГУП «Мострансавто»



Центральная пригородная пассажирская компания



Единая транспортная карта «Стрелка»



АО «ИЭРТ»



Фонд развития промышленности



Госкорпорация «Росатом»



Сбербанк



Автоматизированная система таможенного оформления и таможенного контроля в пограничных пунктах пропуска



Заказчик

Федеральная таможенная служба Российской Федерации

Задачи проекта

- Автоматизация процессов оформления и контроля прибытия товаров и транспортных средств на таможенную территорию Российской Федерации, а также их убытия с таможенной территории
- Поддержка обмена сведениями в режиме времени, близком к реальному, с Россельхознадзором, Ространснадзором, Роспотребнадзором, ОАО «РЖД», ОАО «Аэрофлот», ОАО «Шереметьево-Карго» и другими транспортными организациями и грузовыми операторами при проведении таможенного контроля и совершении таможенных операций в отношении товаров и транспортных средств

Используемые технологии

СУБД Oracle Database Enterprise Edition / Java EE / JBoss Application Server / Microsoft .NET Framework / Firebird / IBM WebSphere MQ

Проект в цифрах

9 ЦОД

8 региональных и 1
федерального значения

~1,7 тыс.

рабочих мест

> 98%

доступность приложений в
режиме 24×7×365 от
Калининграда до
Владивостока



Услуга по сбору и обработке данных о перевозке пассажиров по маршрутам регулярных перевозок по регулируемым тарифам на территории Московской области

Заказчик

Правительство Московской области

Задачи проекта

- Организация учёта перевозок пассажиров в автомобильном и городском наземном электрическом транспорте Московской области, оборудованном автоматизированной системой контроля проезда, по маршрутам регулярных перевозок по регулируемым тарифам: по транспортным картам, социальным картам жителя Московской области и москвича, временным единым социальным билетам
- Организация учёта реализации и активирования транспортных карт для расчёта распределения между участниками средств, полученных от реализации и активации транспортных карт

Используемые технологии

СУБД Oracle 11g / Oracle APEX / Oracle Business Intelligence

Проект в цифрах

3,5 млрд

обработанных записей

> 10 Тб

объём информационной базы данных

200+

видов форм аналитической отчётности

Автоматизированная система административного контроля и экспертного сопровождения реализации планов деятельности федеральных органов исполнительной власти

Заказчик

Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации

Задачи проекта

- Формирование, ведение и хранение информационного массива по планам и поручениям в федеральных органах государственной власти
- Аналитическая обработка информации, контроль (мониторинг) исполнения планов и поручений
- Сбор информации о ходе исполнения планов и поручений
- Предоставление статистической и аналитической информации о ходе исполнения
- Взаимодействие с государственными и ведомственными автоматизированными системами на основе унифицированных форматов обмена

Используемые технологии

СУБД Oracle Enterprise Edition 11g / PL/SQL / Microsoft Internet Information Server / Microsoft .NET Framework / jQuery / JavaScript / XML (XSD)

Проект в цифрах

16

министерств и ведомств
эксплуатируют систему

500+

контрольных показателей

Подсистема статистики

Заказчик

Евразийская экономическая комиссия

Задачи проекта

- Автоматизация процессов сбора данных от уполномоченных органов в сфере статистики государств-членов (экономической, финансовой, статистики внешней и взаимной торговли, отраслевой и социально-демографической статистики)
- Хранение и обработка статистических показателей в целях формирования и распространения официальной статистической информации Евразийского экономического союза

Используемые технологии

СУБД Microsoft SQL Server / Microsoft Internet Information Server / ASP.NET MVC

Проект в цифрах

250+

статистических показателей
собирается

1500+

видов форм аналитической
отчётности



Контакты

121087, г. Москва, ул. Барклая, д. 6, стр. 3, БЦ «Барклай парк», офис 6.09

+7 (495) 269-78-55 · info@lifeit.ru · lifeit.ru