



NVTech

New Vision Technologies

NVTech - компания-разработчик программного обеспечения.

Главная особенность нашей команды - умение глубоко вникать в задачу клиента. Опираясь на накопленный опыт и знание современной специфики IT-отрасли, мы создаём уникальные решения, удобные в использовании, надежные и эффективные.

Наличие собственных сертифицированных специалистов, аналитиков и консультантов позволяет качественно и быстро оказывать услуги любого уровня сложности.

Команда обладает опытом проектирования и разработки высоконагруженных систем, поддерживающих более 1М пользователей.



Точность

Мы сдаём каждый этап точно в срок, при этом уделяем пристальное внимание всем пожеланиям заказчика



Надежность

Более 10 лет на рынке IT, нам доверяют крупные заказчики из госсектора, финансов и промышленности



Профессионализм

В работе над проектами нам всегда важен конечный результат и будущее продукта, поэтому мы рекомендуем своим заказчикам только проверенные и современные технологии

nvtech.ru

Направления



Бизнес-системы и прикладное ПО

Разработка высокого уровня от обычных приложений до корпоративных порталов



Мобильные приложения

Реализуем удобные приложения для мобильных устройств



Автоматизированное тестирование

UI, функциональное, нагрузочное тестирование с помощью средств автоматизированного тестирования



Веб-приложения

Решаем сложные задачи, разрабатывая удобные и эффективные веб-системы



IT:Франчайзинг

Разработка заказных решений "с нуля" и сопровождение типовых конфигураций



Системы корпоративного поиска

Интеграция продвинутых систем поиска для вашей компании



Бизнес аналитика BI

Сбор, анализ и презентация больших объемов данных

Опыт компании

Опыт в разработке систем с нуля и поддержке

- Разработка корпоративной системы управления реализацией девелоперских проектов
- Разработка корпоративной системы сбора и анализа данных по перспективным строительным площадкам
- Разработка корпоративной подсистемы технико-экономических показателей проектов
- Разработка корпоративной системы накопления электронных документов с превью в веб-браузере
- Разработка корпоративной системы учёта земельных активов
- Публичный сайт корпоративной системы учёта земельных активов
- Разработка корпоративного чат-бота
- Разработка системы онлайн заказа услуг мастера по дому
- Разработка и внедрение чатов для корпоративных систем и приложений
- Разработка системы поточного сканирования документов
- Гарантийная поддержка и экспертное сопровождение программных решений



Интеграция

- Интеграция с классификатором адресов России (КЛАДР) и Федеральной информационной адресной системой (ФИАС)
- Интеграционные решения для корпоративных серверов Microsoft Project
- Интеграция с системой межведомственного взаимодействия (СМЭВ-2, СМЭВ-3)
- Автоматизация выгрузки данных из государственных реестров недвижимости
- Интеграция с корпоративной системой нормативно-справочной информации
- Внедрение Apache Kafka и разработка сервисов обмена данными
- Внедрение Apache NiFi
- Внедрение систем трансформации данных (ETL, ELT)
- Внедрение и сопровождение корпоративных шин обмена данными между системами
- Встраивание платёжных систем
- Встраивание бесплатных инструментов бизнес-анализа в корпоративные системы
- Интеграция с корпоративными каталогами (Active Directory)
- Интеграция с ЕСИА (Госуслуги)

Тестирование

- Автоматизация тестирования API
- Ручное тестирование мобильных приложений
- Ручное тестирование веб-приложений

Импортозамещение

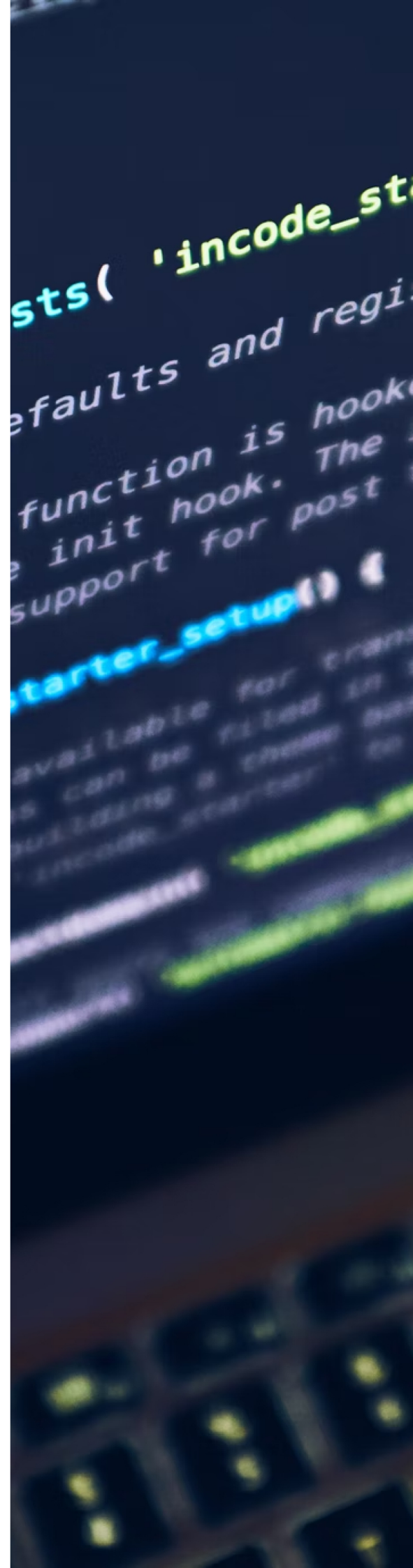
- Перевод систем на импортонезависимые базы данных
- Разработка под сертифицированные в РФ системы Linux (Alt, Astro)

DevOps

- Автоматизация развёртывания и обслуживания приложений (CI/CD)
- Кубернетизация систем
- Докеризация промышленных решений

Порталы

- Разработка и сопровождение корпоративных сайтов на 1C Bitrix
- Разработка и сопровождение корпоративных порталов на 1C Bitrix24
- Разработка и экспертное сопровождение корпоративных решений на Microsoft SharePoint
- Внедрение и сопровождение корпоративных систем контроля версий GitLab



Разработка и внедрение систем бизнес-анализа

- Разработка системы накопления статистических данных с предприятий и построения **прогнозных стратегических моделей** по отраслям экономики
- Развёртывание, настройка и доработка системы бизнес-анализа для Министерстве Сельского Хозяйства Республики Башкортостан
- Развёртывание и настройка системы бизнес-анализа для **Многофункциональных Центров** (Госуслуги)
- Разработка собственного решения для бизнес-анализа данных (**импортозамещение**)





АСУТП

- Автоматизация систем управления технологическими процессами (АСУТП) и программная интеграция с ними
- Автоматизация сбора данных с приборов учёта ЖКУ

Разработка для систем автоматизированного проектирования и черчения

- Разработка расширений и интеграция со сторонними системами (учетные, аналитические) для AutoDESK

Системы 1С

- Экспертиза и разработка 1С: Оперативный учёт
- Интеграционные решения с программными продуктами платформы 1С
- Разработка высоконагруженных систем
- Экспертиза и разработка 1С: Бит.Финанс
- Экспертиза и разработка 1С: Бит.Финанс (МСФО)
- Экспертиза и разработка 1С: Бит.Финанс (Управляющая компания)
- Экспертиза и разработка 1С (MDM)
- Экспертиза и разработка 1С: Бит.Финанс (ЖКХ)

Примеры работ



Внедрение Metabase на примере крупной строительной компании

- Интеграционный портал ИСУП
- Корпоративной системы учёта земельных активов
- Система анализа объектов недвижимости - Потенциал



WebAnalyzer в Министерстве Сельского Хозяйства Республики Башкортостан



Личный кабинет потребителя электроэнергии БЭС Мобайл



Мобильный электронный документооборот для руководителя СЭДКП ФИПС



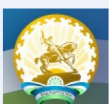
Национальная электронная библиотека НЭБ.РФ



Мобильное приложение "Электронная приёмная Республики Башкортостан"

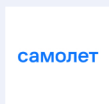


Панель интеграции IP - АТС и приложений 1С



Администрация Главы Республики Башкортостан и Правительство Республики Башкортостан

- Web-клиент для системы электронного документооборота "Дело"
- Electrodocs Pro - Мобильное приложение для работы в системе "Дело"



Самолет

- Интеграция НСИ
- Интеграция с системами проектирования
- 1С Битфин, 1С ЖКХ
- Портал Sharepoint
- Интеграция с шиной Kafka
- Автоматизация процессов ETL/ELT с использованием Apache Nifi



МСУ-1

- Интеграционный портал АСУПП
- Портал Битрикс
- Контейнеризация под Kubernetes
- Автоматизация процессов ETL/ELT с использованием Apache Nifi

Методологии

Agile и DevOps. Используем интегрированный стенд разработки с автоматизированным тестированием и управлением качеством кода. Предоставляем зафиксированный состав команды разработчиков для эффективного решения задач на протяжении всего цикла реализации проекта

Команда

Наша команда предлагает эффективные решения, а постоянно практикующие специалисты следят за трендами и используют только современные паттерны в разработке.

Основной упор мы делаем на наш персонал и тщательно подбираем членов команды. Каждый сотрудник - это проверенный на практике, зарекомендовавший себя специалист

Стек технологий

| | |
|-------------------------------------|---|
| Языки программирования | C#, JavaScript, Python, SQL, Go |
| Бекэнд-фреймворки | .NET Core, EF, Dapper |
| Фронтэнд | HTML5, CSS3 (SASS), JavaScript/TypeScript + React, Redux, Redux saga, jQuery, Webpack, Babel |
| СУБД и хранилища | PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis |
| Веб-сервера | nginx, Apache, IIS |
| Серверные ОС | Linux: CentOS (RedHat), Windows |
| CI/CD | Kubernetes deploy (helm chart), Gitlab CI, Azure DevOps |
| Сети | OSI, TCP/IP, PDH/SDH, протоколы ip телефонии, радиосвязь (виды волн), топологии сетей |
| Нотации моделирования | UML, ARIS, IDEF, BPMN |
| Тестирование | Agile/Scrum, SDLC, Pairwise, Jira, TestRail, IEEE 829, виды функционального и нефункционального тестирования BrowserAutomationStudio, Azure DevOps |
| Средства автоматизации тестирования | Selenium, Playwright, PowerShell, Bash, Docker, Jmeter, Postman, NUnit |
| Пентестинг | Burp Suite, nmap, metasploit, wireshark, skipfish, dirb |
| DevSecOps | ShiftLeft Scan, Bandit, Snyk, Dependency Check, OpenVas, Owasp ZAP, ArcherySec, DefectDojo, InfoWatch Traffic Monitor |



NVTech

New Vision Technologies

УФА

ул. 50 Лет СССР, 27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Невский проспект, д. 22-24

МОСКВА

Нагатинская набережная, 14к1

info@nvtech.ru

nvtech.ru