

Евгений Статковский

Full Stack Software Engineer (C# and TypeScript)

E: estatkovsky@gmail.com

P: +7 926 341 06 15

Опытный архитектор и технический лидер с 16-летним опытом успешной разработки инновационных решений для удовлетворения потребностей бизнеса из разнообразных областей промышленности.

Написал первую компьютерную программу в 2000 году. С тех пор разработка программного обеспечения стала любимым занятием и способом реализовать творческий потенциал. Первый крупный проект был осуществлен во время университетской практики. Участвовал в разработках программного обеспечения для автоматической посадки самолетов.

На своей текущей позиции архитектора и ведущего разработчика программного обеспечения, Евгений работает в области гибких, масштабируемых программных платформ, высоконагруженных серверных систем и современных веб-приложений. Ежедневная рутина включает анализ бизнес-требований, проектирование архитектуры, и реализацию корневого функционала.

Евгений отдает предпочтение написанию ясного качественного кода. Считает, что благодаря мышлению и взаимной работе всей команды можно с успехом выйти из любых сложных ситуаций. Специализируется на языках разработки C#, TypeScript и продуктах Microsoft. Технические навыки включают...

Software design

Clean code principles and patterns (GoF, SOLID, GRASP, DDD)

Multithreaded software

Relational databases design

High load (NoSQL) databases design

Distributed databases

Service Oriented Architecture (+ Microservices)

Message Oriented Architecture

Test driven development

Server development

C#, .Net, .Net Core

TSQL, slow queries optimization

MSSQL management, AlwaysON

Exchange web services API

Redis

Cassandra

ElasticSearch

Frontend development

TypeScript \ JavaScript

ASP.NET MVC \ WebApi

SignalR

React+Redux, Angular

Electron

Mobile apps

Swift

React native

03/2014 – По настоящее время, Удаленная работа.
Компании: TradeTheNews.com, CloudVirga

Full day remote job.

Full stack software engineer (Remote)

- Mortgage and Loan processing software.
 - Credit bureau services integration.
 - Asset verification services development.
 - Borrower documents automatic classification system.
- Sales, Marketing & Help Desk system (CRM).
 - Marketing campaign planning & tracking.
 - Newsletter email design application.
 - Landing page design application.
 - Online contract review & esign application.
 - Payment gateway integration.
 - Customer support tickets system (HelpDesk).
 - Management and reporting dashboards.
 - iPhone app for salesperson (Swift).
- Human resources management system (HRM).
 - Organizational structure & employee management.
 - Shared company calendar.
 - Salary & performance review.
 - Job openings & candidate management.
- Live financial news review & publishing system.
 - Real-time collaborative news editor application.
 - Customizable windows layout.
 - News templates with auto-parsed data.
 - iPhone news app (Swift).
- Perfected English verbal skills.

08/2012 – 03/2014, Дэшборд системс.

Ул. Новая, д.100
Москва, Сколково, 143025
<http://boardmaps.com>

Дэшборд системс — разработчик инновационного программного обеспечения для автоматизации деятельности коллегиальных органов, руководителей компаний, акционерных обществ и государственных структур.

Директор по серверным технологиям – основные достижения

- Спроектировал с нуля архитектуру платформы "Вопросооборота", которая была внедрена в крупных российских холдингах, государственных структурах и на которую впоследствии был получен патент.
- Создал специализированный DSL описания сущностей, их взаимосвязей и операций на основании которого конфигурируются корневые модули платформы: слой доступа к данным (EF, core data), компонент синхронизации, компонент бизнес- процессов, ролевая модель, веб сервисы (WCF, web api).
- Разработал модульную архитектуру платформы. Модуль серверной части может определять дополнительные сущности, миграции данных, роли,

бизнес-операции, генерировать и перехватывать события и выполнять асинхронные задачи. Модуль веб части может регистрировать routes, определять контролеры и представления (asp.net mvc), регистрироваться в списках меню.

- Реализовал гибкий слой доступа к данным, который позволяет автоматически отслеживать изменения сущности для синхронизации с мобильными устройствами, разделять одну физическую базу данных на несколько логических, контролировать чтение и запись данных в соответствии с ролевой моделью.
- Спроектировал уникальную ролевую модель на основе ACL списков доступа. Ролевая модель позволяет задать доступ на основе роли, либо конкретному пользователю. Права могут зависеть от состояния сущности, а также учитывать наследование сущностей. Алгоритм оптимально распределяет ACE записи по родительским сущностям, без дублирования, а за счет использования read-модели с описанием связей, позволяет добиться высокой производительности, как при записи, так и при чтении.
- Разработал модуль трансляции офисных документов в реальном времени между веб и iPad клиентами на основе SignalR и web sockets. Реализовал протокол WOPI для внедрения Office web apps 2013.

11/2011 – 08/2012, Финам.

Пер. Настасьинский, д.7, стр.2
Москва, 127006
<http://www.finam.ru>

ФИНАМ — один из крупнейших инвестиционных холдингов России. Предоставляет широкий спектр услуг — от предоставления возможности инвестировать средства на рынке ценных бумаг и доверительного управления активами до комплексного сопровождения сделок по покупке и продаже бизнеса.

Ведущий инженер-программист – основные достижения

- Играл лидирующую роль в команде проекта “Автоследование”, предоставляющим клиентам финансовые сервисы по следованию за торговыми стратегиями в автоматическом режиме.
- Спроектировал и внедрил фреймворк State Machine. Набор программных средств базировался на проекте с открытым кодом Stateless и был усовершенствован добавлением поддержки многопоточной работы, сохранением состояния в базе данных, таймаутов операций. Фреймворк легко интегрировался с существующей доменной моделью и предоставил ясное представление бизнес-процессов на основе перехода состояния.
- Внедрил практику нагрузочного тестирования в процесс непрерывной интеграции. Разработал сценарии тестов и настроил инфраструктуру, базирующуюся на инструментах Visual Studio 2010.
- Разработал стратегию версионирования удаленных WCF служб. Реализовал обратно совместимый API для поддержки клиентов различных версий. Это уменьшило затраты на поддержку и интеграцию с внешними командами разработчиков.
- Осуществлял анализ утечек памяти и заблокированных потоков.
- Принимал участие в интеграции WCF служб с очередью сообщений SonicMQ.
- Значительно упростил рутину модульного тестирования внедрением таких инструментов как AutoFixture и AutoMock.

10/2010 – 11/2011, It-Online Inc.

Ул. Образцова 14
Москва, 127055

ITONLINE GROUP — российско-американская компания, специализирующаяся на создании, продвижении и эксплуатации крупных интернет-проектов.

Ведущий инженер-программист – основные достижения

- Проводил большинство времени, работая над масштабируемой инфраструктурой новой версии системы виртуального общения, которая объединяет в одно целое чаты, SMS, виртуальные игры и многое другое.
- Разработал оригинальный модуль реализующий паттерн “filters and pipes”. Данный модуль предназначен для динамического формирования цепочки бизнес-процессов обрабатывающих запрос. Он также поддерживает выполнение нескольких асинхронных операций в рамках единой транзакции.
- Представил long pooling технологию для системы обмена сообщениями. Написал прототип показавший значительное снижение нагрузки в сравнении с interval pooling.
- Спроектировал инструментарий для развертывания веб-приложений на основе MSBuild and WebDeploy и PowerShell.

09/2008 – 11/2010, Intermedia

Реки Мойки наб. 58А
Санкт-Петербург, 190000
<http://www.intermedia.net>

Intermedia – американская компания, специализирующаяся в сфере коммуникаций. Компания работает по бизнес-модели “программное обеспечение как услуга” (SaaS) и предоставляет такие hosted-сервисы как Microsoft Exchange, IP-телефония, SharePoint, Microsoft IIS, смартфоны, службы мгновенного обмена сообщениями, факс и проч.

Инженер-программист – основные достижения

- Реализовал систему управления сервисами IP-телефонии. В рамках этой задачи занимался интеграцией Unix и Windows серверов. Написал на C# многослойный набор компонентов включающих: service\проxy агенты, business\workflow классы с поддержкой транзакций, и внешний façade-интерфейс в виде службы WCF.
- Работал в роли ведущего разработчика платежной системы электронных чеков, начиная с проектирования архитектуры, включающего описание требований, дизайн базы данных, object/component дизайн, внедрение системы безопасности, и заканчивая публичным запуском. Данная платежная система была ориентирована на крупнейших клиентов-партнеров компании.
- Полностью переписал с Java на C# web-приложение, предназначенное для покупки новых бизнес-сервисов. Новый набор классов использовал различные концепции упрощающие интеграцию с UI и добавление расширений. Данное приложение пользовалось большим успехом среди клиентов компании.
- Осуществлял анализ производительности и проводил ее оптимизацию для web-приложений (ASP.NET, JSP).

08/2005 – 09/2008, Quest Software Inc.

Ул. Седова 11
Санкт-Петербург, 192019
+7 (812) 3320300
<http://www.quest.com>

Quest Software – глобальный производитель программного обеспечения, специализирующийся в областях: базы данных, серверные платформы, системы виртуализации. В Санкт-Петербурге располагается R&D отдел компании, занимающийся разработкой программ миграции и мониторинга для таких продуктов как Active Directory, Exchange, SharePoint.

Инженер-программист – основные достижения

- Работал в роли участника команды разработчиков специализирующихся в области инсталляции программного обеспечения.
- Формализовал процесс установления зависимостей программных модулей и написал на C++ библиотеку классов для проверки системных требований на стадии инсталляции продукта.
- Играл ведущую роль в создании установочных пакетов следующих продуктов: InTrust (мониторинг событий сетевой инфраструктуры), Recovery Manager for SharePoint (восстановление SharePoint), MessageStats (анализ и создание отчетов для Microsoft Exchange).
- Осуществлял анализ кейсов службы поддержки клиентов. Разрешал или минимизировал большинство проблем.

Образование

01/2006, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
Кронверский проспект 49
Санкт-Петербург, 197101
+7 (812) 2329704
<http://en.ifmo.ru>

Специалист (с отличием), факультет компьютерных технологий. Специализация – автоматизированные системы управления, кибернетика и информатика. Тема дипломного проекта: система прогнозирования траектории движения самолета.

4.9 / средний балл

03/2010, Международный сертификат по английскому языку (IELTS) <http://www.ielts.org>

6.0 / общая оценка

03/2011, Microsoft .NET Framework 4 – Web Applications Development (Exam 70-515) <http://www.microsoft.com>

1000 / общая оценка