

АНТОН МУЛОБАЕВ

СТАРШИЙ .NET/C# РАЗРАБОТЧИК

КОНТАКТЫ

+79048140814
anton@mulobaev.ru

ССЫЛКИ

[Личный сайт](#)
[GitHub](#)
[LinkedIn](#)

НАВЫКИ

C# & .NET

JavaScript & TypeScript

Docker

Terraform

Cloud Computing

HTML & CSS

SQL

Kubernetes

Delphi & Pascal

C++ & Qt

ЯЗЫКИ

Русский

Английский

ОБО МНЕ

Старший разработчик с 15+ лет практического опыта в коммерческой разработке: проектирование архитектуры распределённых систем, микросервисы, облачные вычисления, DevOps и CI/CD на базе Kubernetes, AWS, Terraform.

Последние годы — в роли технического лидера и архитектора: формирую инженерные процессы, провожу код-ревью и менторство, разрабатываю переиспользуемые библиотеки и платформенные решения для команд. Вывел SaaS-продукт TestFirst с нуля до production; сейчас участвую в развитии корпоративного PKI-решения масштаба >40 млн сертификатов в год.

Активно внедряю AI-инструменты в инженерные практики — считаю это направление одним из главных рычагов производительности команд в ближайшие годы. Ценю чистый код, продуманную архитектуру и решение сложных инженерных задач.

ОПЫТ РАБОТЫ

Старший разработчик, Clearway Integration (ООО «Клирузй Текнолоджис»)

март 2025 — Настоящее время

ЕСАУС — корпоративное PKI-решение (реестр отечественного ПО, №13033) для автоматизации жизненного цикла TLS-сертификатов и SSH-ключей. Масштаб продукта: более 40 млн сертификатов в год, пиковая нагрузка до 10 000 выпусков в минуту, более 700 типов подключённых систем. Работа над несколькими ключевыми компонентами распределённой архитектуры.

Обязанности:

- Проектирование и разработка микросервисов на C#/.NET 8 и Go в составе компонентов ЕСАУС
- Создание и развитие переиспользуемых библиотек и инженерных практик для команд продукта
- Участие в принятии архитектурных решений с учётом долгосрочного развития системы
- Код-ревью, менторство разработчиков, участие в технических собеседованиях кандидатов
- Развитие технической документации команды

Достижения:

- Разработка платформенной библиотеки на базе OpenTelemetry для всех .NET-сервисов продукта. Стандартизирует метрики, трейсы и экспортёры (Prometheus, OTLP), снимает с команд рутину по настройке мониторинга и обеспечивает единый формат данных по всем сервисам
- Разработка библиотеки для унификации Liveness/Readiness-проб в микросервисах: готовые проверки для БД (EF Core, в т.ч. через IDbContextFactory), HTTP-зависимостей (включая composite-кластеры и динамический service discovery), NATS
- Развёртывание и настройка observability-инфраструктуры команды: полный стек Prometheus + Grafana + Jaeger, централизованное логирование на Vector → OpenSearch, разработка набора дашбордов Grafana для общих и прикладных метрик сервисов
- Внедрение YARP для проксирования межсервисного взаимодействия вместо генерируемых API-клиентов — снижение связанности компонентов и упрощение поддержки контрактов
- Активное внедрение AI-инструментов в инженерные практики:

использование AI для увеличения покрытия тестами production-сервисов, генерации технической документации, ускорения разработки микросервисов на C# и Go

Технологии:

- Backend: C#, .NET 8, ASP.NET Web API, Go, YARP, Entity Framework Core
- Безопасность / PKI: X.509, mTLS, взаимодействие с УЦ разных производителей; протоколы CMP, EST
- Observability и логирование: OpenTelemetry, Prometheus, Grafana, Jaeger, Vector, OpenSearch
- Инфраструктура: Docker, Kubernetes, NATS, Redis
- Базы данных: PostgreSQL
- AI-инструменты: Ollama, Anthropic Claude

Ведущий разработчик / Архитектор, TestFirst

февраль 2022 — март 2025

TestFirst - облачная платформа для управления тестированием, включая ручное и автоматизированное тестирование.

Обязанности:

- Проектирование и реализация масштабируемой микросервисной архитектуры
- Проведение технических собеседований, менторство и код-ревью
- Полный цикл разработки: от анализа требований до реализации
- Построение CI/CD-процессов с нуля, включая полную автоматизацию тестирования и развертывания

Достижения:

- Разработка продукта с нуля до выхода на рынок
- Интеграция со сторонними сервисами, такими как Jira, ChatGPT и др.
- Автоматизация развертывания рабочих окружений (QA, Staging, Production)
- Реализация динамического создания выделенных окружений на каждый Pull Request, что значительно ускорило разработку и повысило качество тестирования

Технологии:

- Backend: C#, .NET 8, ASP.NET Web API, Entity Framework Core, Node.js
- Frontend: TypeScript, React (Next.js), WPF+MVVM
- DevOps: GitHub Actions, Kubernetes, Terraform, AWS (EC2, EKS, RDS)
- Базы данных и брокеры сообщений: PostgreSQL, RabbitMQ, Redis

Senior Software Engineer, Crossover

апрель 2018 — февраль 2022

Работал над множеством международных проектов в области облачных платформ и корпоративных приложений.

Ключевые проекты:

- **Inside Sales (XANT) – Playbooks:** разработка облачной телефонии нового поколения. **Технологии:** Node.js, TypeScript, AWS (CDK, DynamoDB, API Gateway, Lambda), Redis, Twilio API
- **DevSpaces:** Доработка и поддержка ПО, миграция компонентов системы на архитектуру ARM64. **Технологии:** Go, TypeScript, Kubernetes, Terraform
- **Jive Daily:** кроссплатформенная мобильная разработка с использованием React Native.
- **Jive GraphQL:** разработка GraphQL API для платформы Jive. **Технологии:** AWS (AppSync, API Gateway, Lambda), TypeScript, Node.js, Terraform
- **Knowledge Marketing (UAS):** полный цикл разработки (ASP.NET, WPF)

Участвовал в других проектах, быстро осваивал новые архитектуры и

инструменты.

Software Engineer, Crossover

август 2015 — апрель 2018

Работал над корпоративными решениями и интеграциями с продуктами Microsoft, а также над разработкой SharePoint-приложений.

Ключевые проекты:

- **Jive Integrations:** разработка и поддержка интеграций с Microsoft Office, Office 365, SharePoint (2010–2016), Outlook. Технологии: .NET/C#, SharePoint, Outlook API
- **Aurea Compliance Manager (NextDocs):** разработка решений на базе Microsoft SharePoint. Технологии: .NET/C#, SharePoint, MS SQL Server, IIS

Ведущий инженер-программист, ООО «НГП Информ»

июль 2013 — июль 2015

Разработка и поддержка корпоративных приложений для автоматизации процессов в нефтяной отрасли (АСУ ТП).

Технологии: .NET (WPF+MVVM, WCF, ASP.NET MVC), MS SQL Server

Разработчик .NET, Forrards Group

февраль 2013 — июль 2013

Разработка настольных и веб-приложений:

- Языки и платформы: .NET (C#, VB.NET), ASP.NET MVC, WinForms, WPF
- JavaScript: jQuery, ExtJs, HighCharts
- ORM: Entity Framework
- СУБД: Microsoft SQL Server
- Отчеты: Stimulsoft Reports, SSRS

Программист .NET, ЗАО НТЦ «СТЭК»

август 2012 — октябрь 2012

Разработка настольных и веб-приложений на платформе .NET (C#, WinForms, ASP.NET, DevExpress XAF, MS SQL Server).

Разработчик, Компания «Кредо-Диалог»

август 2007 — август 2012

- Разработка Windows-приложения для автоматизированного расчета стоимости инженерных изысканий и подготовки сметной документации. Получено авторское свидетельство. Технологии: Delphi, MS SQL Server, MySQL
- Разработка SaaS-приложения для оценки стоимости инженерных изысканий и подготовки документации. Технологии: C#, ASP.NET, Silverlight, Entity Framework, Telerik, MS SQL Server, WCF, SSL



ОБРАЗОВАНИЕ

Автоматизация технологических процессов и производств, Южно-Уральский Государственный Университет (ЮУрГУ)

1999 — 2004