

Потлог Александр Михайлович

Senior Backend Engineer / Tech Lead · C#, .NET, Kafka, Microservices

+7 (995) 433-94-72 · tg: @potlogalexander · arroga077@gmail.com · github.com/JohnnyPOT · Томск
(готов к переезду: Москва, СПб, Новосибирск, Казань)

О себе

Backend-разработчик с 5+ годами коммерческого опыта на C# и .NET. Специализируюсь на проектировании микросервисов, event-driven архитектуре и высоконагруженных системах. На нескольких задачах выступал как основной разработчик полного цикла: проектировал решение, декомпозировал работу, согласовывал архитектуру с коллегами, доводил до прода с учётом отказоустойчивости и мониторинга. Последние 8 месяцев — фактический технический лидер направления. В 2025 г. выступал с докладом на конференции «ГородIT» (Томск).

Опыт работы

Senior C#/.NET Backend Engineer · **Loymax** · сентябрь 2023 — н.в. · 2 года 10 мес.

1. Проект

Платформа лояльности федерального масштаба: десятки миллионов карт, миллиарды транзакций, highload production. Микросервисная архитектура на .NET, развёрнутая в Kubernetes.

2. Основной стек

C# · .NET Core · ASP.NET Core · Entity Framework Core · Kafka · PostgreSQL · MS SQL Server · Debezium (CDC) · Docker · Kubernetes · Helm · Azure DevOps CI/CD · ELK · OpenTelemetry · Nginx

3. Ключевые задачи

- Миграция Device Emulation из монолита в отдельный микросервис: проектирование, декомпозиция, согласование архитектуры, интеграция, вывод в прод
- Проектирование и разработка Marking Service с нуля: Kafka, PostgreSQL, CDC (Debezium), фоновые процессы для линковки миллионов событий
- Проектирование event-driven сервисов и интеграций между микросервисами через событийную шину (Kafka)
- Разработка схем хранения данных и обеспечение консистентности между сервисами в распределённой системе
- Проектирование и реализация REST API и бизнес-логики для highload-платформы
- Профилирование CPU, выявление утечек памяти в .NET-сервисах; оптимизация SQL-запросов, анализ планов выполнения, сложные миграции структуры и данных
- Диагностика production-инцидентов: OOM Kill (Exit Code 137), I/O-буттлнек SQL Server Always On, race condition на платёжных операциях
- Настройка observability: ELK, OpenTelemetry, структурированные логи и трейсинг в микросервисах
- Настройка CI/CD пайплайнов, контейнеризация и деплой микросервисов в Kubernetes
- Разработка и поддержка интеграционных тестов для распределённых сервисов

4. Личные результаты

- В течение 8 месяцев выступал техническим лидером направления: архитектурные решения, code review, внедрение code style, онбординг, согласование технических решений между командами
- Заменял тимлида во время отпуска: распределение задач, расстановка приоритетов, проведение дейликов, планирований и ретроспектив
- Сократил время поднятия локального Kubernetes-окружения в 2 раза
- Провёл онбординг 3 разработчиков, подготовил документацию по архитектуре

C#/.NET-разработчик · **Сибнефтекарт** · май 2021 — июль 2023 · 2 года 3 мес.

1. Проект

Desktop-приложение для управления сетью АЗС (WPF, .NET).

2. Основной стек

C# · WPF · .NET · MS SQL Server · WinForms

3. Ключевые задачи

- Проектирование архитектуры и UI приложения; разработка функциональности работы с БД
- Интеграция с внешними системами, тестирование и отладка в production

Образование

Бакалавр, Программная инженерия · ТУСУР, 2025

Бакалавр, Информатика и вычислительная техника · ТУСУР, 2023

Дополнительно

- 2025: доклад «Observability в микросервисах» на конференции ГородIT (Томск)
- Английский B1 — технические документы без затруднений
- Гражданство РФ, готов к переезду и командировкам

Рекомендации

Буйрова Анна Александровна · +7 (913) 943-66-31