

Каратаев Дмитрий Александрович

Backend Software Developer (C#) · Москва · remote

Контакты: +7 (923) 047-13-55 (предпочтительно Telegram) · dkarataev1990@gmail.com · Telegram @Krawler · GitHub · Сайт

Гражданство: Россия · **Опыт в разработке:** 8+ лет

Формат: удалённая работа · полная / частичная / проектная занятость · **Локации (удалённо):** Канада, Минск, Норвегия, США · командировки не рассматриваю

Возможные форматы трудоустройства: трудовой договор, самозанятость, ГПХ

Кратко

Backend-разработчик на C# / .NET. Делаю сервисы и интеграции, перевожу унаследованные системы к более устойчивой архитектуре (DI, тестируемость, модульность), разбираюсь с production-инцидентами и “плавающими” проблемами (вплоть до дампов памяти).

Опыт: документооборот/ЕСМ и сканирование, фоновые пайплайны, корпоративные порталы и инженерные данные. Английский — **B2**. Инструменты разработки с ИИ (Cursog и аналоги) — **1+** год в работе.

Ключевые навыки

- **C# / .NET:** .NET (Framework/Core), ASP.NET Core, WCF, DI, LINQ, многопоточность
- **Backend/API:** REST, SOA, проектирование контрактов, фоновые сервисы/воркеры
- **Данные:** SQL Server, MongoDB, Dapper/EF Core, bulk/батчи, миграции/схемы
- **Интеграции:** корпоративные контуры, файловые пайплайны, SAP/ЕСМ-подобные интеграции
- **Качество/эксплуатация:** unit-тесты, диагностика инцидентов, документация/база знаний

Опыт (выборочно)

ООО «НОВА ЭНЕРДЖИС» — эксперт по технической экспертизе и поддержке

Сентябрь 2023 — н.в. · удалённо

- Разработка и сопровождение сервисов **сбора/обработки/публикации** инженерных данных; участие в развитии корпоративного веб-портала.
- Улучшение поддерживаемости унаследованной системы: **DI**, структура по фичам, развитие тестов, документация/онбординг.
- Участие в стабилизации пайплайнов публикации и расследовании инцидентов (конкурентность, конфигурации таймеров, форматы/кодировки экспорта).

ООО «Электрон-сервис» — техник-программист

Август 2020 — февраль 2022

- Backend: **.NET Core, ASP.NET, REST API**, сопровождение и развитие сервисов.
- SQL: доработка и отладка **MS SQL Server** процедур, подготовка тестовых сценариев/скриптов.

Газпром нефть — Цифровые решения — ведущий разработчик .NET

Сентябрь 2017 — март 2020

- ЕСМ/документооборот: полный цикл от **сканирования** (TWAIN/поточковые сканеры) до интеграций и контроля проведения документов (**SAP**).
- Архитектура: мост **Java** ↔ **.NET** через **IKVM.NET**, плагины/формы, фоновые пайплайны на **MongoDB + Quartz.NET**.
- Качество и поддержка: переход от “ручных прогонов” к тестируемости (абстракции + **Microsoft Fakes** для COM), нетривиальная отладка (дампы памяти, **Reflection**).

Дополнительно

Wissance — Co-founder / Senior Backend Developer (.NET), 2022–2023 (кроссфункциональные задачи полного цикла SDLC).

Highlights

- Ускорил развитие унаследованного контура: единые стандарты, DI, тестируемость, документация/база знаний → ниже стоимость изменений.
- Внедрил unit-тестирование поверх API на COM через **Microsoft Fakes** и слой абстракций → меньше регрессий и ручных проверок.
- Нашёл причину “невоспроизводимого” зависания через **дампы памяти** и устранил точечным фикс-ом (**Reflection/подписки/поток**).

Образование

Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Омск.

Математический факультет — до 2019

Прикладная математика и информатика · неоконченное высшее

Физический факультет — до 2017

Прикладная математика и физика · неоконченное высшее

Факультет компьютерных наук — до 2013

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети · неоконченное высшее

Ссылки

- Подробная версия (HTML/PDF): <https://karataevdmitry.github.io/>