



Ялкаев Николай Сергеевич

Male, 29 years, born on 20 December 1995

+7 (987) 2244158

yalkaevnikolai@gmail.com — preferred means of communication

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nik-ialkaev/>

Another site: <https://www.yalkaev.tech>

Reside in: Moscow

Citizenship: Russia, work permit at: Russia

Ready to relocate, ready for business trips

Desired position and salary

Senior Fullstack Developer .NET

Specializations:

— Programmer, developer

Employment: full time

Work schedule: full day, shift schedule, flexible schedule, remote working

Desired travel time to work: less than hour

Work experience — 6 years 4 months

January 2025 —
March 2025
3 months

ООО «Карьерный компас»

Naberezhnye Chelny, tams-cc.ru

IT, System Integration, Internet

• System Integration, Technological and Business Processes Automation, IT Consulting

Ведущий разработчик

FYI: Проект закрыли из-за отсутствия финансирования

Стек:

- BE: .NET 9, Entity Framework Core 9, Redis, FluentValidation, MediatR, Apache Pulsar, Automapper, Polly, Swagger, KubernetesClient, Quartz
- FE: React, Typescript, Vite, PrimeReact, Redux, MUI, Tailwind, axios, i18n, vitest
- Infrastructure: Yandex Cloud, Docker, Kubernetes, GitLab, Sonarube, Grafana, Prometheus, AlertManager

1. Участие в проектировании и разработке backend-части приложений на .NET
2. Разработка front-end компонентов на базе React с использованием современных подходов управления состоянием (Redux).
3. Обеспечение взаимодействия компонентов и сервисов с использованием очередей сообщений для масштабируемых архитектур.
4. Проектирование и оптимизация баз данных, написание и оптимизация сложных SQL-запросов.
5. Настройка и поддержка CI/CD для автоматизации выпуска обновлений и высоких стандартов кода.
6. Взаимодействие с командой разработчиков, аналитиками и менеджерами для реализации требований и оптимизации бизнес-логики.
7. Поддержка тестирования кода, создание Unit и Integration тестов для обеспечения стабильности решения.
8. Менторство и поддержка других разработчиков в команде, помощь в

решении технических задач и обучение стандартам и лучшим практикам разработки.

9. Участие в планировании и оценке задач, анализ существующих процессов разработки и предложение улучшений.

October 2020 —
July 2024
3 years 10 months

Qvant (Avant)

qvant.com

IT, System Integration, Internet

- Software Development
- System Integration, Technological and Business Processes Automation, IT Consulting

Senior Full Stack Developer (TechLead)

Highlights:

- Лидил команду разработчиков для 5 сложных продуктов с итерационной успешной поставкой продукта в прод
- Проектировал и разрабатывал модуль «База оборудования» на технологическом стеке .NET 8, Vue 3, PrimeVue, Pinia, minIO, который позволяет искать оборудование, связывать его с бизнес-процессами, управлять (быстрый расширенный поиск, подбор по параметрам, прикрепление файлов, server-side вывод гибких характеристики), включая интеграции с системами компании
- Разработал модуль «Общий и ролевой доступ», интегрированный в продукт, который позволяет группе поддержки управлять правами через пользовательские команды и членство
- Формировал и поддерживал архитектурный стиль для модулей продукта, что позволило обеспечить соответствие code-style проекта
- Организовал работу команды разработчиков посредством встреч, обсуждений и написания внутренних статей для повышения экспертности в проекте

Как Senior Fullstack разработчик:

- Разрабатывал модули Dynamics CRM (XRM SDK плагины, БП, скриптовая логика js, ts)
- Формировал и проектировал микросервисную архитектуру для WebAPI (ocelot api gateway), CQRS паттерн (mediatr), micro ORM dapper, кэширование с помощью MemoryCache
- Реализовывал бизнес-логику, используя Hangfire background process, писал Quartz задачи
- Писал и оптимизировал SQL-запросы (MS SQL Server, postgresql), используя CTE, TVP, процедуры и функции (оконные), профилировщик запросов, локальное кэширование
- Разрабатывал UI компоненты SPA приложения (vue 2/3, ts, js, quasar framework) по типу кастомных форм, дашбордов и модулей
- Реализовывал интеграции с продуктами периметра компании - асинхронное взаимодействие через брокер RabbitMQ (dotnetcap), REST + SOAP точки

Как технический лид команды CRM:

- Техническое управление проектами, работа с техническим долгом
- Наставничество и обучение команды разработчиков
- Проактивные предложения по вопросам архитектуры системы, сопровождение интеграций
- Ответственность за качество кода, code review, рефакторинг

Стек и методологии:

.NET 8 | .NET 5 | .NET framework
ms sql server | postgresql
vue.js | quasar | primevue | axios | pinia
typescript | javascript | jquery
mediatr | dapper
team city | octopus | elk
agile | scrum

Outsource projects (Navicon, VTB Leasing, Yolva)

September 2020
— September
2021
1 year 1 month

Saint Petersburg

Fullstack Developer

ВТБ Лизинг - ведущая лизинговая компания в России (февраль 2021 г. - май 2021 г.)

- Разработал модуль «Opportunity Division» на React, Semantic UI
- Разработал модуль «Opportunity Transfer», позволяет отправлять данные о сделке в межсистемных интеграциях

Yolva - IT-консалтинговая компания (март 2021 г. — июль 2021 г.)

- Разработал UX/UI страницы модуля Dynamics 365 Portal с использованием JavaScript и .NET.
- Оптимизировано время выполнения плагина (ускорил в 10 раз) за счет упаковки операций логики обновления в Multiple Requests и переноса асинхронной логики в фоновые задачи.

Navicon - IT-консалтинговая компания (октябрь 2020 — май 2021)

Dynamics:

Создал UI модуль «Appointment schedule», интегрированный в Dynamics CRM Sitemap (javascript, html, css)

Разработал новые и улучшил существующие Plugins и Workflows для CRM (.net + xrm sdk)

Разработал и улучшил логику форм для CRM (javascript)

Creatio:

Разработал UI модуль для дедупликации данных (javascript)

Разработал backend сервис для дедупликации (.net + terrasoft sdk)

Писал Unit-тесты для разработанной функциональности

July 2018 —
October 2020
2 years 4 months

Navicon

Republic of Tatarstan, navicons.com

IT, System Integration, Internet

- System Integration, Technological and Business Processes Automation, IT Consulting

Fullstack Developer

- Реализовал иерархическую страницу подрядчиков с использованием библиотеки jsTree для визуального представления направлений заказа клиентам.
- Разработал пользовательскую страницу для записи пациентов на прием к врачу с использованием библиотеки Angular Scheduler.
- Улучшил синхронизацию записей в Resco CRM через промежуточную сущность

Ответственность:

Разработка для MS Dynamics CRM

Разработка клиент-серверных приложений

Разработка отчетов SSRS

Поддержка устаревшего кода

Стек:

c#, asp.net, ef, mvc/webapi, js, treejs, jsbridge (resco), sql

Задачи:

Создание форм CRM для лучшего взаимодействия с пользователем в пользовательском интерфейсе (проекты: Stihl, Sanofi, Alfacapital, OMC, Petrovax)

Разработка синхронных и асинхронных плагинов и рабочих процессов для бизнес логики (проекты: Promomed, OMC, Valeant, HSE, VTB Leasing)

Разработка и дополнение интеграции OMC-MDM (проекты: OMC)

Разработка скриптов для Mobile RESCO CRM для лучшего взаимодействия с CRM на планшетах (проекты: RPHARM, Petrovax, Novamedica, Promomed, Tooltech)

Создание пользовательских отчетов Dynamics CRM

Education

Bachelor

2018

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

Институт вычислительной математики и информационных технологий, Программная инженерия

Tests, examinations

2019

Сертификация MS Dynamics CRM

Ланит-Тисса, MB2-716: Microsoft Dynamics 365 Customization and Configuration

Skills

Languages

Russian — Native

English — B2 — Upper Intermediate

Skills

C#

.NET Core

React

TypeScript

PostgreSQL

Kubernetes

Docker

Driving experience

Driver's license category B

Further information

About me

<https://www.yalkaev.tech>