



КОНТАКТЫ

Санкт-Петербург, Россия

EMAIL

coder.gosha@gmail.com

TELEGRAM

@CoderGosha

GITHUB

CoderGosha

11+

лет в разработке

TL

руководство командой

C#

.NET / основной стек

ТЕХНОЛОГИИ

.NET Core EF Core Dapper

SQL .NET FX → Core Web API

async/await RabbitMQ Android

Smart Watch Django

WebSocket asyncio QT

Selenium Oracle Database

MSSQL PostgreSQL MongoDB

SQLite Docker

Docker Compose GitLab

GitHub Gogs/Drone

Embedded (RPI, TCD)

Garmin (Monkey C) Russian native

English B2

Игорь Пахолков

Руководитель группы разработки на C#

О СЕБЕ

Опытный backend-разработчик и руководитель группы разработки с более чем 11-летним стажем. Специализируюсь на проектировании архитектуры высоконагруженных систем, интеграции с аппаратным обеспечением и микросервисных решениях. Сейчас руковожу командой разработки в продуктовой компании, создающей ядро системы для автоматизации пищевого производства. Активно проектирую и использую event-driven архитектуру, занимаюсь нагрузочным тестированием и интеграцией с промышленным оборудованием, включая работу с бинарными протоколами без документации.

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Проектирование и разработка ядра системы для автоматизации пищевого производства.
- Интеграция с ГИС МТ «Честный ЗНАК»: сериализация, агрегация, буферизация кодов и подготовка данных для внутренних сервисов маркировки.
- Интеграция с аппаратным обеспечением и работа с бинарными протоколами без документации.
- Event-driven architecture и Kafka для быстрой и надёжной передачи сообщений между сервисами.
- Code review, наставничество разработчиков, оптимизация микросервисов и нагрузочное тестирование.

ОПЫТ

ООО Гервиг

2023 · Руководитель группы разработки на C# · Удаленная работа

Проектирование и разработка ядра системы для автоматизации пищевого производства. Интеграция с аппаратным обеспечением, работа с бинарными протоколами без документации. Использование Event-driven architecture и Kafka для быстрой и надёжной передачи сообщений между сервисами. Проведение code review и наставничество разработчиков. Разработка и оптимизация микросервисов, нагрузочное тестирование.

Технологии: ASP.NET Core, EF Core, PostgreSQL, Docker, Kafka, OpenSearch, CQRS, event-driven architecture.

Engy

2020-2023 · Ведущий backend-разработчик · Удаленная работа

Разработка высоконагруженных API (ASP .Net Core) для системы доставки посылок (постаматов) и интеграции с партнерами. Портирование ядра с ASP .NET на ASP .NET Core и разработка новых модулей. Интеграционные тесты, оптимизация скорости выполнения и потребления ресурсов. Активная поддержка кода для Windows (IIS + Docker) и Linux (Nginx + Docker). Участие в проектировании архитектуры приложений и веб-сервисов.

Технологии: TFS, Git, · ASP .Core, EF Core, Dapper, MSSQL, PostgreSQL, Docker

Пилотный проект клиента для постамата (Linux) на Python с использованием QT. Реализация клиента для встраиваемой системы с ограниченными ресурсами. Управление ячейками, банковский процессинг, получение и выдача посылок.

Технологии: Python, Sqlite, PySide, Raspberry Pi

ПСС. Софтвр

2018-2020 · Старший инженер-программист · Удалённая работа

Поддержка и разработка OPC UA Server (OPC Unified Architecture. NET Standard), а также микросервисов на ASP .Core для системы продажи билетов. Выполнял портирование и перенос приложений на платформу .NET Core с последующим запуском на ОС Linux. На проекте использовали систему непрерывной поставки кода Azure DevOps Service.

Технологии: TFS, Git. · ASP .Core, EF Core, MSSQL, PostgreSQL, Docker, RabbitMQ

Дата-Центр Автоматика

2014-2018 · Инженер-программист · Офис

Разработка производственных систем в металлургии, работающих в режиме реального времени. Работа с физическими устройствами, сбор данных в реальном времени, аналитика производственных процессов и разработка модулей для системы слежения за металлом. Разработка системы сбора данных с весоизмерительных устройств. (проектирование, реализация и внедрение)

Технологии: Git, SVN · ASP.NET, EF, MVC, WCF, REST, SOAP, SQL, MS SQL, Oracle, UnitTests, JavaScript, C#, C++, HTML, CSS

Череповецкий государственный университет

2009-2014 · Инженер-программист · Обучение

Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

ВКР: Data Scales – система сбора информации с весоизмерительных устройств и контроллеров