



# Никита

Golang разработчик

## Иностранный язык:

Английский язык - Pre-Intermediate level

## Образование:

Воронежский Государственный Университет

Физический факультет

Специальность: Информатика и вычислительная техника

## Профессиональные навыки и умения:

- 3 года работы в сфере коммерческой разработки;
- Опыт постановок и делегирования задач;
- Опыт разработки сервисных и монолитных систем.
- Уверенное знание Go и Linux;
- Отличное понимание сетей, сетевых протоколов, базовых устройств коммуникации по сети;
- Проектирование REST API, знание чистого кода, написание тестов и документации;
- Опыт в разработке MVP-решений.

## НАВЫКИ И УМЕНИЯ

### Языки программирования:

- Golang
- SQL
- Python

### Базы данных:

- PostgreSQL
- MongoDB

### Операционные системы:

- Windows
- Linux

### IDE:

- Visual Studio Code
- GoLand
- Zed

### Другое:

- Kafka
- REST, GRPC, SOAP
- JSON, XML
- OpenAPI, Go-Swagger
- testify, gomock, mockery, testcontainers-go;
- Git, Gitlab, Github
- Docker, Docker Compose
- Jira
- Grafana, Loki

## ПРОЕКТЫ

### Приложение по подбору сотрудников

Период работы на проекте	8 месяцев
Сфера деятельности проекта	HR Tech
Роль в проекте	Go разработчик
Описание проекта	HR система которая состоит из сервиса анализа вакансий и личного кабинета сотрудника. Сервис по анализу вакансий автоматически сопоставляет требования

	вакансии с базой имеющихся резюме и формирует ранжированный список кандидатов по степени релевантности. Система фильтрации позволяет подбирать специалистов по навыкам, грейду, опыту работы и другим параметрам. Личный кабинет сотрудника позволяет управлять базой резюме, кандидатами, а также конвертацией резюме из pdf и docx файлов.
Выполненные задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проектирование и реализация API для взаимодействия с пользовательским интерфейсом;</li><li>- Создание и поддержка интеграционных и unit тестов с высокой степенью покрытия кода;</li><li>- Реализация фильтрации и поисковой выдачи с помощью полнотекстового поиска PostgreSQL;</li><li>- Участие в реализации личного кабинета сотрудника;</li><li>- Проведение code-review.</li></ul>
Основные технологии	PostgreSQL, Docker, HTMX, git

Система агрегации данных

Период работы на проекте	1 год 6 месяцев
Сфера деятельности проекта	Food Tech
Роль в проекте	Go разработчик
Описание проекта	Проект направлен на интеграцию с внешними источниками данных для создания общего сервиса аналитики. Сервис собирает и обрабатывает информацию различных типов. Обработанные данные хранятся в одном месте и являются источником для аналитических процессов и визуализации.
Выполненные задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>- Реализация проху сервиса для работы с разными источниками данных (gRPC, SOAP/XML);</li><li>- Создание моков для тестирования источников данных;</li><li>- Взаимодействие с NoSQL MongoDB базой данных;</li><li>- Настройка дашбордов для пользовательских отзывов.</li></ul>
Основные технологии	MongoDB, SOAP, XML, gRPC, Docker, Grafana, git

Панель индикаторов умных устройств

Период работы на проекте	1 год 7 месяцев
Сфера деятельности проекта	Промышленность
Роль в проекте	Go разработчик

Описание проекта	Веб приложение для отслеживания состояния различных устройств, связанных по протоколу MQTT. Система предоставляет пользовательский интерфейс и интерфейс для администрирования.
Выполненные задачи	<ul style="list-style-type: none"><li>- Создание микросервиса управления датчиками;</li><li>- Написание документации и спецификации к проекту;</li><li>- Интеграция с внешними API (gRPC);</li><li>- Реализация JSON Data API (REST) для фронтенда;</li><li>- Перенос функционала из веб-приложения в telegram бота.</li></ul>
Основные технологии	PostgreSQL, gRPC, Kafka, OpenAPI, Docker, git