

# Артемий Поздняков

Разработчик Go

Санкт-Петербург, Россия, RU

+7 (922) 249-69-44

aapozdnyakove@gmail.com

Russian, English

# **BACKGROUND**

## **ABOUT**

Интересуюсь облачными технологиями и бэкенд-разработкой. Люблю работать в команде и легко налаживаю контакт с новыми людьми

#### **WORK EXPERIENCE**

Стажёр, Лаборатория Dell Technologies - ВШПИ СПбПУ

Feb, 2022 - Aug, 2022 6 months

Занимался изучением open-source проекта компании Dell - csi-baremetal, CSI-драйвера для kubernetes, предназначенного для управления физическими дисками в кластере. Проводил анализ существующего устройства работы драйвера с целью дальнейшего расширения его функциональности

- Технологии и инструменты: Go, Kubernetes, Kind
- Выдвинул предложение реализовать поддержку Storage Capacity в проекте для снижения нагрузки на использовавшийся в проекте кастомный планировщик, разработал план реализации задачи, сравнил различные решения

Занимался исправлением багов, рефакторингом исходного кода, расширением функциональности существующих модулей, разработкой новых микросервисов, поддержкой документации. Занимался составлением перечня данных о стойках в ЦОД, доступных для мониторинга

- o Go, PostgreSQL, Redis
- o Gin, Ginkgo, Jet
- o OpenAPI, oapi-codegen, Gitlab CI, JWT, OAuth
- Переработал модуль аутентификации пользователей, устранил дублирование кода в различных функциях ограничения доступа к методами API
- Разработал микросервис для доступа к истории посещения ЦОД
- Реализовал с нуля BDD-тесты для BFF-микросервиса, реализовал обёртку для эффективного написания API-тестов, настроил генерацию отчётов по тестам, настроил интеграцию тестов в Gitlab
- Актуализировал спецификации OpenAPI модулей авторизации, тикетной системы и laaS, настроил и внедрил генерацию Go-типов по спецификации API
- Переработал скрипт Gitlab CI, позволив унифицировать пайплайн для всех микросервисов клиентского портала
- Расширил функциональность СРМ-системы, занимался автоматизацией задач отдела продаж

# PROJECTS EXPERIENCE

#### Система автоматизации работы больницы

Feb, 2022 - May, 2022 3 months

Курсовая работа по курсу "Объектно-ориентированное программирование" в СПбПУ

• Разработал веб-приложение на языке Java, позволяющее автоматировать работу больницы. Бэкенд написан с использованием Spring Framework, фронтенд использует фреймворк Vaadin

#### Моделирование СМО

Sep, 2022 - Nov, 2022 2 months

Курсовая работа по курсу "Архитектура программных систем" в СПбПУ

- Спроектировал систему массового обслуживания с заданными параметрами
- Разработал программу для имитационного моделирования СМО с заданными дисциплинами отказа и постановки на обслуживание
- Реализовал REST API сервис на основе разработанной программы
- Разработал фронтенд для приложения с использованием фреймворка React

# **SKILLS**



