

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

- Go, Kubernetes, Kind, gRPC
- 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 полного перечня доступных для мониторинга данных о стойках в ЦОД

- 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 методам 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

План реализации Storage Capacity в драйвере csi-baremetal

- Aug, 2022

SKILLS

Back-end development

Microservices REST OpenAPI gRPC JWT OAuth Git

Database Management

SQL PostgreSQL NoSQL MongoDB Redis

