

# Артемий Поздняков

| Санкт-Петербург, Россия | +7 (922) 249-69-44 | [aapozdnyakove@gmail.com](mailto:aapozdnyakove@gmail.com) | [github.com/aaletov](https://github.com/aaletov)  
| [gitlab.com/aapozd](https://gitlab.com/aapozd) | [linkedin.com/in/artemy-pozdnyakov-b7972b233/](https://linkedin.com/in/artemy-pozdnyakov-b7972b233/) | [t.me/aaletov](https://t.me/aaletov)

## О себе

Люблю находить новые решения к привычным задачам

## Образование

**Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого** 2020-2024  
Бакалавр, Программная инженерия

## Опыт

**Лаборатория Dell Technologies - ВШПИ СПбПУ** Февраль 2022 – Август 2022, Санкт-Петербург  
Стажёр (Go)

Участвовал в разработке CSI-драйвера для Kubernetes компании Dell - csi-baremetal

- Разработал тестовую реализацию gRPC-сервиса на Go для поддержки Storage Capacity в драйвере, реализация была протестирована в окружении Kind
- Разработал proposal с планом реализации поддержки Storage Capacity в проекте для снижения нагрузки на использовавшийся кастомный планировщик

**Linxdatacenter** Сентябрь 2022 – Июнь 2023, Санкт-Петербург

Младший разработчик бэкенда (Go)

Участвовал в разработке бэкенда клиентского портала компании Linxdatacenter

- Переработал модуль аутентификации пользователей, что позволило в несколько раз сократить объем кода обработки JWT-токенов, ответственного за ограничение доступа к методам API
- Разработал микросервис для доступа к истории посещения ЦОД
- Реализовал с нуля BDD-тесты для основного микросервиса, в процессе были исправлены и приведены в соответствие между собой OpenAPI-спецификации различных микросервисов, что позволило согласовать логику данных сервисов и фронтенда

## Проекты

**Консольный чат поверх nats (Go)** Июнь 2023 – Август 2023

Реализация консольного p2p чата на Go, работающего поверх брокера сообщений nats

- Разработал демон и CLI на Go для получения сообщений в неперсистентном режиме nats
- Написал BDD-тесты на Python

**Система рассылки на платформе ВКонтакте (Python)** Сентябрь 2023 – Апрель 2024

Командный проект - чат-бот на Python для рассылок с системой авторизации на основе приглашений

- Разработал MVP по спецификации в рамках одного сервиса
- Спроектировал gRPC API, реализующий бизнес-логику приложения и составил план разделения MVP на микросервисы. Данное решение позволило сохранить поведение приложения после переработки кода, а также отделить логику обработки событий платформы (ВК) от логики самого приложения
- Разработал систему приглашений на основе JWT и системы авторизации ВКонтакте, публичная часть реализована на FastAPI
- Участвовал в планировании и разработке модульных, интеграционных и системных тестов, в том числе тестирование интеграции с Google Sheets

**План реализации Storage Capacity в драйвере csi-baremetal** Март 2022 – Август 2022

**Моделирование СМО (Go)** Сентябрь 2022 – Ноябрь 2022

Модель СМО в виде клиент-серверного приложения (Golang, React, REST)

## Система автоматизации работы больницы (Java)

Февраль 2022 – Май 2022

Разработал веб-приложение на языке Java, позволяющее автоматизировать работу больницы. Бэкенд написан с использованием паттерна MVC и фреймворка Spring, фронтенд использует фреймворк Vaadin

### Технические навыки

---

**Back-end development:** Microservices, REST, OpenAPI, gRPC, JWT, OAuth, Git

**Frameworks + Tools:** Gin, Ginkgo, go-kit, Jet, gorm

**Database Management:** SQL, PostgreSQL, Redis

**Testing:** TDD, BDD, Unit testing

**Teamwork:** Agile, Scrum, Confluence, Jira

**Programming languages:** Python, Go, C++, Bash, LaTeX

**Other:** Gitlab CI, Docker, Linux