

Дьяченко Даниил

Тбилиси, Грузия

linkedIn: [linkedin.com/in/daniil-dyachenko-2676b9188/](https://www.linkedin.com/in/daniil-dyachenko-2676b9188/)

telegram: [@hegemonies](https://www.instagram.com/hegemonies)

github: github.com/hegemonies

e-mail: [dadaniil2610@gmail.com](mailto:dadanil2610@gmail.com)

Навыки

- Kotlin/Java (experienced), Golang (beginner), Python (beginner)
- Spring Framework (spring boot, data jpa, quartz, webflux, actuator)
- PostgreSQL (TimescaleDB), Redis
- RabbitMQ, gRPC, HTTP, Protobuf, Json
- Kotlin Coroutines, reactor
- JUnit, mockk
- Docker, Kubernetes
- Grafana, Prometheus, ELK, Greylog
- Gradle, GitLab

Опыт

Backend Developer

Prequel Inc., Удаленно, 2022 декабрь - сегодня

Обязанности:

1. **Построение микросервисной архитектуры;**
2. **Реализация сервисов**, включая разработку схемы данных, имплементацию логики;
3. **Оптимизации различных сервисов;**
4. **Проведение код ревью.**

Backend Developer

Eltex, Новосибирск, 2019 май - 2022 декабрь

Обязанности:

5. **Выбор, анализ, внедрение технологий**, таких как Redis, Hazelcast, TimeScaleDB, JobRunr и другие;
6. **Построение микросервисной архитектуры;**
7. **Реализация сервисов**, включая разработку схемы данных, имплементацию логики, написание OpenAPI;
8. **Сбор требований к комплексным бизнес-фичам у экспертов, последующий анализ и составление ТЗ;**
9. **Оптимизации различных сервисов;**
10. **Проведение собеседований** на позиции junior, middle, senior;
11. **Выступления на внутренних митингах;**
12. **Проведение код ревью, помощь коллегам.**

Ключевые достижения:

1. **Самостоятельно разработал** сервис мониторинга устройств сети производства компании Eltex, предусматривающие: сбор метрик; постобработку собранных метрик для обнаружения проблем; сканирование сети для обнаружения устройств.
2. **Оптимизировал** много сервисов:
 - В 100 раз ускорил запрос к БД, выбирающий список метрик для сбора, при этом снизив нагрузку на базу;
 - Снижил нагрузку на сеть и устройства с 20к RPS до 4-5к RPS для выполнения задач по сбору метрик без ущерба для бизнес-функционала;
 - Уменьшил параллельный доступ к кэшу с 100-500мс до 1-10мс.
3. **С нуля разработал** сервис управления задачами и событиями для управления устройствами сети, такими как обновление ПО, изменение конфигурации, применение макроса, перезагрузка;
4. **С нуля разработал** сервис для общения с внешней системой выполнения Ansible playbooks для управления устройствами сети производства компании Eltex;
5. **С нуля разработал** сервис хранения и доставки ПО устройств сети.

Ассистент кафедры

НГТУ, Новосибирск, 2022 январь - октябрь

Обязанности:

1. Составление рабочих программ.
2. Проведение семинаров по компьютерным наукам для студентов бизнес направления;

Ключевое достижение: составил рабочую программу для курса 'Хранилища данных'.

Side-проекты

- BravoTelegramStockTagNews, Kotlin, Ktor, Exposed, Angular - github.com/hegemonies/btstn
- Alarm bot для telegram, Kotlin - github.com/hegemonies/alarm-bot
- SNMP Browser, Golang - github.com/hegemonies/snmp-browser
- Welcome Local Page, Ruby, RubyOnRails - github.com/hegemonies/welcome-local-page
- Short URL service, Python, Flask - github.com/hegemonies/short-url-service
- Game Picker, Kotlin, Spring - github.com/hegemonies/game-picker

Образование

СибГУТИ (Сибирский Государственный Университет Телекоммуникаций и Информатики)

- Новосибирск, 2020 г., Степень Бакалавра, Информатика и Вычислительная Техника.

Тема диплома: 'Разработка микросервиса обновления прошивок устройств коммуникационного оборудования'.

Языки

- Русский – Native

- Английский – B1+, Certificate

Интересы

- Новости из сфер software и hardware;
- Написание side-проектов;
- Хороший фильтр-кофе.