



## Аринов Данияр Рустемович

Мужчина, 21 год, родился 17 января 2004

+7 (910) 0053539 — Telegram: @darinovyo

daniararinov995@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: https://github.com/vegitobluefan

Проживает: Москва, м. Войковская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

## Golang-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года 4 месяца

Май 2022 настоящее время 3 года 2 месяца

## Фриланс, Проектная деятельность

Mocква, github.com/vegitobluefan

## Python/Golang разработчик

- Список используемых технологий:

Python: фреймворк Django, DRF, PostgreSQL, SQLite, Docker,

RestAPI, nginx, Яндекс облако(Ubuntu), git.

Golang: net/http, gin, goroutines

Базы данных: PostgreSQL, Redis, MongoDB

Тестирование: Go testing package

DevOps: Docker, Git, CI/CD (GitHub Actions / GitLab CI), Nginx, базово Kubernetes

Инфраструктура: Linux, systemd, Prometheus, Grafana

API: REST, gRPC, WebSocket

Прочее: микросервисы, асинхронщина (asyncio), написание CLI-утилит, парсеры

- Список инструментов: VScode, Docker desktop, Postman, Git bash. Ознакомиться с предложенным ниже проектами: https://github.com/vegitobluefan/
- 1. Полностью реализовал Rest API сервис, в котором пользователи могут делиться своими рецептами. Настроил регистрацию и авторизацию с помощью Djoser. Реализовал возможность подписок, добавления рецепта в избранное, корзину. Возможность скачивать корзину. Также был выполнен деплой на удалённый сервер с использованием Docker и nginx. Настроил github actions, выполняющий проверку кода на соответствие pep8, а также отправляющего сообщение в Telegram.

Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/Foodgram\_project.git

- 2. Разработал API для генерации изображений с помощью модели Stable Diffusion. API обрабатывает запросы, ставит задачи в очередь через Celery и выполняет их асинхронно. Реализовано логирование, обработка ошибок и масштабируемая архитектура. Стек технологий:
- Backend: Python, FastAPI

- Очередь задач: Celery, Redis
- Генерация изображений: Stable Diffusion (AUTOMATIC1111 API)
- Обработка данных: Pydantic, Base64
- Инфраструктура: Docker, Uvicorn
- Аппаратное ускорение: NVIDIA CUDA, Tensor Cores

Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/StableDiffusionML

- 3. Реализовал API для реферальной системы (Django, DRF). Сервис позволяет пользователям регистрироваться, использовать уникальные invite-коды и отслеживать рефералы. Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/ReferralSystem\_API.git
- 4. Был реализован REST API для сервиса, учитывающего рейтинг объектов (книг, фильмов и т.д.). Работал в команде из 3-х человек. Выполнял роль тимлида: распределял задачи, помогал участникам решать вопросы, организовал коммуникацию в команде. В итоге проект был выполнен в срок, заказчик остался доволен.

Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/API\_yamdb.git

- 5. Реализовал backend социальной сети, где пользователи делятся своими питомцами. Аутентификация, комментарии, подписки, разбиение по местоположениям и категориям. Возможность переключаться между светлой и тёмной темой. Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/Doggygram.git
- 6. TaskFlow микросервис для отложенного выполнения задач Ссылка: https://qithub.com/veqitobluefan/TaskFlow.qit
- Описание:

Небольшой, но расширяемый HTTP-сервис, реализующий отложенное выполнение задач (job queue imitation) с REST API. Пользователь может создать задачу и получить её статус через уникальный ID. Задачи выполняются асинхронно с симуляцией долгой обработки (3–5 минут), как пример I/O-bound процесса. Реализована внутренняя очередь с мьютекс-защитой и встроенным логированием событий.

- Функции:
- 1. Создание задач (POST /task)
- 2 .Получение статуса задачи (GET /task/{id})
- 3. Асинхронное выполнение с внутренней очередью
- 4. Простая и масштабируемая архитектура
- 5. Логирование каждого этапа задачи
- 7. Orders Management System микросервисный проект на Go, реализующий архитектуру распределённой системы для управления заказами, кухней, складом и платежами с использованием gRPC.

Система разбита на независимые сервисы и использует взаимодействие через gRPC-интерфейсы. Каждый модуль обрабатывает свою часть логики.

Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/OrdersManagementSystem.git

- Технологический стек
- Модули:
- 1. orders: приём и маршрутизация заказов
- 2. kitchen: обработка заказов на кухне
- 3. stock: управление запасами и контроль доступности ингредиентов
- 8. LibraryAPI RESTful сервис управления книгами.

Разработал RESTful API для управления библиотечным каталогом. Реализованы основные CRUD-операции с поддержкой фильтрации по автору и симуляцией выдачи/возврата книг. Проект структурирован по слоям (модели, маршруты, утилиты) и легко масштабируется. Ссылка: https://github.com/vegitobluefan/LibraryAPI.git

- Функциональность:
- 1. Получение всех книг с фильтрацией по автору
- 2. Получение книги по ID

- 3. Добавление новой книги
- 4. Выдача книги (уменьшение количества)
- 5. Возврат книги (увеличение количества)
- 6. Обработка ошибок и валидация ввода
- 4. payments: обработка и проверка платежей

Март 2022 — Июнь 2025 3 года 4 месяца

#### **T1**

t1.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

### Middle Backend разработчик

Работал в стабильной кросс-функциональной команде:

- 3 backend-разработчика,
- 2 бизнес-аналитика, тимлид.

Активно взаимодействовали с отделами frontend и DS/ML разработки.

!Первый проект : Разработка корпоративного хранилища данных (КХД) и модуля отчётности с нуля.

Участвовал в создании КХД и системы формирования отчетов. Основной фокус — оптимизация процессов подготовки ведомостей по результатам работы подразделений.

#### □Достижения:

- 1. Спроектировал и реализовал микросервисы координации процедур согласования и управления файлами, сократив срок утверждения ключевых договоров в 2,5 раза.
- 2. Внедрил асинхронную нотификацию об изменениях в БД через Kafka, что ускорило реакцию менеджеров на внештатные ситуации.
- 3. Разработал backend для UI поиска файлов по дате и содержанию; интегрировался с ML-моделями, которые извлекали теги из документов.
- 4. Участвовал в покрытии кода тестами, написал техническую документацию, занимался деплоем в тестовом контуре (CI/CD: Docker, k8s, Jenkins).

Технологии: Go, Python, gRPC, REST API, PostgreSQL, ClickHouse, Amazon S3, Docker, Kubernetes, Jenkins, Kafka, Prometheus, Grafana, Kibana

! Второй проект: Миграция менеджерского Python-монолита на микросервисную архитектуру Работал над выносом функциональности в отдельные сервисы. Особое внимание уделялся чату с документ-редактором, который заинтересовал одного из заказчиков.

#### □Достижения:

- 1. Внедрил хранение документов и чатов с использованием MongoDB и Redis. Документировал маршруты API через OpenAPI (Swagger), упростив интеграцию с frontend.
- 2. Самостоятельно выделил модуль личного кабинета в несколько микросервисов: аутентификация, профиль пользователя, сервис аналитики, справочники.
- 3. Перевёл взаимодействие между сервисами с REST на gRPC, что дало прирост производительности и уменьшение сетевых издержек.

Технологии: Go, Python, REST API, gRPC, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Swagger

• Третий проект: Разработка высоконагруженного API для агрегации финансовых данных. Компании потребовалось создать унифицированный API-шлюз для агрегации данных из различных внутренних и внешних финансовых систем (банковские транзакции, биллинг, CRM). Задача — обеспечить высокую доступность, низкие задержки и безопасность при

обработке запросов.

#### □ Достижения:

- 1. Разработал ядро API на Go с кешированием в Redis, что сократило время ответа с 800 мс до 120 мс
- 2. Реализовал балансировку нагрузки через Nginx + Kubernetes, что позволило выдерживать до 15 000 RPS.
- 3. Интегрировал систему мониторинга (Prometheus + Grafana) и алертинга, что снизило время реакции на инциденты с 30 минут до 3 минут.
- 4. Оптимизировал запросы к БД (PostgreSQL + ClickHouse), внедрив пагинацию и материализованные представления, что уменьшило нагрузку на СУБД на 40%.
- 5. Автоматизировал CI/CD (GitLab CI + ArgoCD), сократив время деплоя с 20 минут до 3 минут.

#### Технологии:

Go, Python, gRPC, REST API, PostgreSQL, ClickHouse, Redis, Nginx, Kubernetes, Prometheus, Grafana, GitLab CI, ArgoCD

#### Образование

#### Высшее

2025

# Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва

Информатика и вычислительная техника (бакалавр техники и технологии)

#### Повышение квалификации, курсы

Быстрый старт в FastAPI Python

Stepik, Backend-development

2024 Яндекс Практикум

Образовательные технологии Яндекса, Python-разработчик

#### Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — С1 — Продвинутый

Навыки

Pytest Python GitHub **REST API** ООП CI/CD Docker Nginx Git HTML Unittest Kanban FastAPI Pydantic Redis Celery Django PostgreSQL Django ORM Linux SQL JavaScript Java Golang SQLAlchemy qRPC Numpy Kubernetes RabbitMQ Ruby On Rails

#### Дополнительная информация

Обо мне

Английский язык: С1 (продвинутый уровень)

Люблю спорт (тяжёлая атлетика), увлекаюсь разработкой CLI-утилит и оптимизацией кода. Активно изучаю Kubernetes и продвинутую работу с gRPC.