**Чечётин Валерий Владимирович**Backend Developer | Москва

## Контакты

* Телефон: +7 950 564 9925
* Telegram: [@dontpaniczy](https://t.me/dontpaniczy)
* Почта: [valerycecet8@gmail.com](http://valerycecet8@gmail.com)
* Github: <https://github.com/dontpanicw>

## О себе

Мотивированный backend-разработчик на Golang. Имею практический опыт разработки REST и gRPC API, работы с очередями и хранилищами, деплоя с Docker. Ищу первую позицию в команде, где смогу решать реальные задачи и углубляться в разработку production-сервисов.

## Образование

2024 - 2028 НИТУ МИСИС (2 курс)  
Бакалавриат – Информатика и вычислительная техника (09.03.01)

## Навыки

* Языки: Go 1.22, Python 3.11
* Базы данных: PostgreSQL, Redis, SQLite
* Фреймворки: Gin (Go), FastAPI (Python)
* Инфраструктура: Docker, docker-compose, Git, bash, Linux
* Протоколы: REST, gRPC
* Тестирование: testing, testify, mock генерация, покрытие, интеграционные тесты
* DevOps: деплой в Linux-средах, настройка docker-окружений
* Языки: Русский (родной), Английский (B2)

## Дополнительно

* Разбираюсь в принципах Clean Architecture, DDD, JWT, OAuth2
* Опыт логгирования и базовой отладки с помощью middleware

## Курсы по специальности

* Техношкола WildBerries: Горутиновый Golang

## Пет-проекты / Некоммерческий опыт

**Фото-редактор (наложение фильтров на фото)**  
Ссылка: <https://github.com/dontpanicw/photoEditor>

* Создание REST API для наложения фильтров на изображения.
* Реализована очередь обработки изображений с использованием RabbitMQ.
* Структура по принципам чистой архитектуры.
* Docker-окружение с PostgreSQL и Redis.
* Технологии: Go, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ, Docker

**Key-Value База данных**  
Ссылка: <https://github.com/dontpanicw/Key-Value-DB>

* In-memory база с HTTP API, поддержкой TTL и дискового хранения.
* Разработал маршруты и формат API.
* Логика автоматического удаления просроченных записей.
* Технологии: Go, PostgreSQL, Docker

**gRPC Сервис аутентификации**  
Ссылка: <https://github.com/dontpanicw/grpcAuth>

* Сервис аутентификации и авторизации на базе gRPC, для микросервисной архитектуры.
* gRPC API: регистрация, логин, валидация JWT.
* Управление токенами, интеграция с PostgreSQL.
* Упаковка в Docker для удобной интеграции.
* Технологии: Go, gRPC, PostgreSQL, Docker

**Библиотека Мехмата МГУ (стартап)**  
Ссылка: <https://github.com/dontpanicw/MSU-Library>

* Платформа для хранения и распространения учебных материалов.
* Реализовал авторизацию на JWT, работу с S3 хранилищем, писал тесты.
* Занимался деплоем и подготовкой релизной сборки.
* Роль: Backend Developer.
* Технологии: Python, FastAPI, PostgreSQL, S3, Docker, Linux

## Хакатоны

**Besthack**  
Ссылка: <https://github.com/dontpanicw/besthack>

Очный 24-часовой хакатон в Сколтехе. Разрабатывал платформу для продажи топлива, подробный список функций можно найти в ReadMe на GitHub.

**Используемый стек:**

* Python: FastAPI, SQLAlchemy
* PostgreSQL, GitHub, Docker (docker-compose)