

КОШЕЛЬКОВ НИКИТА ДМИТРИЕВИЧ

SOFTWARE DEVELOPER



КОНТАКТЫ

- +998 94 681 66 79
- revengernick079@gmail.com
- г. Ташкент, Тузель 3, дом 80А, кв. 58
- @RevengerNick

НАВЫКИ

- Frontend:
 - React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Zustand, HTML, CSS
- Backend:
 - Node.js (NestJS, Express), Python (FastAPI, aiogram), C# (Unity)
- Базы данных:
 - PostgreSQL, MariaDB, Redis, MySQL, SQLite
- Интеграции и API:
 - REST API, GraphQL, Kafka, Telegram Web Apps
- Инструменты и DevOps:
 - Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, npm, npx
- Операционные системы:
 - Linux (опыт сборки Arch Linux), Windows



ПРОФИЛЬ

Разработчик с широким стеком — от React и Next.js до NestJS, Kafka и Docker. За 2 года работы в вузе МИСИС и собственных проектах прошел путь от поддержки чужого кода до построения микросервисной архитектуры и CI/CD-пайплайнов. Уверенно чувствую себя как во фронтенде (React, Zustand, Tailwind), так и в бэкенде (Node.js, FastAPI, PostgreSQL, Redis). Опыт разработки Telegram Web App, кастомных API, асинхронных очередей и архитектурных решений. Системный подход к коду, внимание к DX и стабильности. Собирал Arch Linux, поднимал окружения в Docker, внедрял GitHub Actions. Ценю продуманные интерфейсы и работоспособные пайплайны.



ОПЫТ РАБОТЫ

АФ НИТУ МИСИС

СЕНЯТБРЬ 2024 -
НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Преподаватель компьютерной грамотности

Обучение студентов базовой работе с компьютером и основными программами. Разработка учебных материалов, проведение лекций и практических занятий.

АФ НИТУ МИСИС (внутренние проекты)

ДЕКАБРЬ 2023 -
НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Ассистент по программной разработке /
Технический помощник преподавателей

Участие в автоматизации учебного процесса, настройке и сопровождении ПО. Разработка утилит, помощь в цифровизации документации, техническая поддержка преподавателей и студентов. Работа с Python, SQLite, Git.



ОБУЧЕНИЕ

Филиал НИТУ МИСИС в г.Алмалык

2021 - 2025

Высшее: Автоматизация технологических процессов и производств (2025)

НИТУ МИСИС в г.Москва

2024 - 2025

Высшее: Кибербезопасность (2025)

ЯЗЫКИ

- Русский (родной)
- Английский (B2)



ПРОЕКТЫ

Xabar.dev — B2B Платформа уведомлений 2024 - 2025

Технологии: Next.js, NestJS, TypeScript, Kafka, PostgreSQL, Redis, GraphQL, Docker, GitHub Actions, Prisma, Tailwind

Разработка отказоустойчивой микросервисной платформы для отправки транзакционных уведомлений.

Реализовано:

- Асинхронная очередь обработки через Kafka
- Подключаемые SMTP/API-провайдеры
- Полная изоляция сервисов с помощью Docker
- CI/CD на GitHub Actions
- [GitHub](#) | [Демо](#)

Wasabi Sushi — Telegram E-commerce App 2024 - 2025

Технологии: React, TypeScript, Node.js, Prisma, MariaDB, Zustand, Tailwind, Telegram Web App

Гибридное Telegram-приложение для онлайн-заказа суши с адаптацией под мобильные устройства.

Реализовано:

- Каталог с товарами, корзина, авторизация
- Backend с Prisma и REST API
- UI, оптимизированный под Telegram Web App
- [GitHub](#) | [Демо](#)

CardBattleBot — карточная PvP-игра в Telegram 2021 - 2025

Технологии: Python, aiogram 3, Redis, PostgreSQL

Разработка Telegram-бота с элементами коллекционной карточной игры. Реализованы:

- Система уникальных карточек с характеристиками и редкостью
- Бои между игроками и система рейтинга (PvP)
- Прокачка, коллекционирование и внутриигровой прогресс
- Интерактивные команды через Telegram-чат
- Оптимизация кода с попыткой следовать принципам SOLID



ПРОЕКТЫ

2021 - 2025

ImageForge — веб-сервис генерации и редактирования изображений с использованием ИИ

Технологии: Python, FastAPI, Stable Diffusion, HuggingFace Transformers, Google Colab, aiohttp, PIL

Разработал веб-приложение для генерации и редактирования изображений на основе текста с применением моделей ИИ (аналог Midjourney). Сервис работал в Google Colab, позволяя запускать ресурсозатратную модель без выделенного сервера.

Основной функционал:

- Генерация изображений по текстовому описанию с возможностью выбора уровня сжатия
- Редактирование пользовательских изображений с настройкой силы изменений
- Обработка изображений на базе Stable Diffusion и HuggingFace Transformers
- Реализация веб-интерфейса с FastAPI и асинхронной обработкой через aiohttp