

ГАЙНУЛЛОВ ФАРХАД НАИЛЕВИЧ

+7 (999) 199-14-01 | gajnullov2015@yandex.ru | Telegram: [@again_tdd](https://t.me/again_tdd) | github.com/IntroSpace

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Целеустремлённый и ответственный backend-разработчик, быстро осваиваю новые технологии, умею работать как в команде, так и самостоятельно. Стремлюсь создавать качественные, надёжные решения и постоянно развиваю свои навыки. Нацелен на результат и развитие. Умею быстро погружаться в задачи, предлагать решения и доводить их до реализации.

ОБРАЗОВАНИЕ

Казанский (Приволжский) Федеральный университет – КФУ Казань
Институт Вычислительной Математики и Информационных Технологий, Прикладная информатика 2028

ОПЫТ РАБОТЫ

Онлайн-школа IT-Compot Онлайн
Преподаватель по программированию Май 2022 – Сентябрь 2022

- Учил подростков основам программирования и работе с движком Godot

Онлайн-школа Rebotica Онлайн
Преподаватель по алгоритмам и языку программирования Python Февраль 2023 – Октябрь 2023

- Преподавал основные алгоритмы, структуры данных
- Учил детей основам Python и ООП

Ознакомительная практика Казань
Python-разработчик Октябрь 2024 – Июнь 2025

- Разработали с командой Telegram-бота, с помощью которого можно записаться в салоны красоты на необходимые услуги

Хакатон КФУ в честь Нового года Казань
Python-разработчик Январь 2025

- Разработали с командой Telegram-бота, который даёт возможность пройти разные игры с ловушками
- Команда стала победителем хакатона

ПРОЕКТЫ

Мобильное приложение для изучения программирования | Java | [github](#) 2020

- Разработал Android-приложение для изучения программирования
- Реализовал и добавил в приложение свой язык программирования, похожий по синтаксису на Python

Desktop-приложение для отслеживания акций компаний | Python, PyQt5, asyncio | [github](#) 2021

- Сервис для поиска компаний, просмотра их акций
- Реализована асинхронная загрузка истории акций и информации о компании
- Возможен экспорт данных в .csv-файл или таблицу Excel

RPG-игра с созданием своих уровней | Python, Pygame, socket | [github](#) 2022

- В игре реализованы разные враги, созданы стандартные уровни
- Разработан удобный редактор уровней
- Своими уровнями можно делиться по локальной сети прямо в игре

Социальная сеть, ориентированная на блогеры | Python, Flask, sqlalchemy | [github](#) 2022

- Реализованы бэкенд на Flask, фронтенд на Bootstrap 5

Сайт с API для ведения учета для магазина электроники | Python, Flask, Bootstrap 5 2023

- Реализована CRM-система для учета количества товара, бюджета, закупок/продаж

Desktop-приложение для ведения учета для магазина электроники | Python, tkinter, requests 2023

- Приложение, в котором реализован весь функционал благодаря API сайта

Сайт-визитка для репетитора <i>Python, Flask, Bootstrap 5</i>	2024
<ul style="list-style-type: none"> • На сайте можно ознакомиться со всей информацией, а также оставить заявку для связи • Каждая заявка отправляется в Telegram репетитору 	
Telegram-бот для записи в салоны красоты <i>Python, pyTelegramBotAPI, sqlalchemy</i> github	2024
<ul style="list-style-type: none"> • Реализован удобный функционал для записи на нужные услуги в нужное время • Можно выбрать любой салон красоты из добавленных в бота 	
Telegram-бот с набором игр к Новому Году <i>Python, aiogram</i>	2025
<ul style="list-style-type: none"> • Реализованы игры, некоторые из которых являются тематическими к Новому Году 	
Планировщик задач <i>Python, Django</i> github	2025
<ul style="list-style-type: none"> • Сделан бэкенд на Django • У задач есть приоритет, срок выполнения, а также статус выполнено/не выполнено • Задачи можно отфильтровать или отсортировать по разным параметрам 	
Система real-time аналитики правок Wikimedia <i>Python, FastAPI, Kafka, Redis, pydantic</i> github	2025
<ul style="list-style-type: none"> • Спроектировал и реализовал асинхронный конвейер обработки данных • Разработал высокопроизводительный RESTful API на FastAPI для предоставления доступа к обработанной статистике, хранящейся в Redis, с валидацией моделей данных через Pydantic • Упаковал всю инфраструктуру проекта (Kafka, Zookeeper, Redis) в контейнеры с помощью Docker и Docker Compose • Создал консольный дашборд для визуализации данных в реальном времени 	
Real-time Кripto-дашборд <i>Python, Flask, MongoDB, WebSockets, asyncio</i> github	2025
<ul style="list-style-type: none"> • Разработал backend на Python/Flask с асинхронной обработкой запросов (asyncio, aiohttp, websockets) для сбора и трансляции данных в реальном времени • Интегрировал асинхронный драйвер MongoDB (motor) для хранения и мгновенной выборки данных • Реализовал WebSocket-сервер для рассылки обновлений цен всем подключенным клиентам без перезагрузки страницы • Создал адаптивный frontend, обеспечив динамическое обновление интерфейса 	
Redis-like TCP Cache Server <i>Python, socketserver, pytest, Docker</i>	2025
<ul style="list-style-type: none"> • Создал TCP-сервер с поддержкой базовых Redis-команд (GET, SET, TTL, EXPIRE, DEL) • Реализовал кэш с TTL на чистом Python (без внешних зависимостей) • Покрыл тестами компоненты проекта (pytest) • Реализовал докеризацию и минимальный клиент для проверки сервиса 	

ОЛИМПИАДНЫЙ ОПЫТ

Участник финала ВКОШП (Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию)

Участник финала командной олимпиады ПФО по информатике

Участник финалов олимпиад МФТИ, Иннополиса и МГТУ имени Баумана по информатике

Победитель командной олимпиады RuCode по информатике

Призёр Регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике

Участник ICPC (International Collegiate Programming Contest)

КУРСЫ

Выпускник IT Школы Samsung (разработка на Java (Android и Spring-boot))

Выпускник Яндекс.Лицея (Основы программирования на Python)

Выпускник Яндекс.Лицея (Промышленное программирование на Python)

Ученик Тренировок от Яндекса (Тренировки по ML)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python, C++, C#, JavaScript, Java, SQL (PostgreSQL)

Фреймворки: Django, Flask, FastAPI, PyQt5, Tkinter, asyncio, aiohttp, Pandas, NumPy, matplotlib, pytest

Инструменты: HTTP, Git, Docker, DevOps, CI/CD, RESTful API, MongoDB, Kafka, Redis, pydantic, WebSockets, Асинхронное программирование, Тестирование

Алгоритмы: Структуры данных, Олимпиадное программирование

Языки: Русский (родной), Английский (B2)