

- +7 (999) 199-14-01
- gajnullov2015@yandex.ru
- ☐ Telegram: @again_tdd
- □ github.com/IntroSpace

Образование

Казанский (Приволжский) Федеральный университет – КФУ

Прикладная информатика 2023-2027

Языки программирования

Python, C++, C#, JavaScript, Java, SQL (PostgreSQL)

Фреймворки

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

Навыки

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

ГАЙНУЛЛОВ ФАРХАД

Backend-разработчик

© О себе

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.



Опыт работы

май 2022

сентябрь

2022

Онлайн-школа IT-Compot

Преподаватель по программированию

• Учил подростков основам программирования и работе с движком Godot

февраль

2023 -

октябрь **2023**

Онлайн-школа Rebotica

Преподаватель по алгоритмам и Python

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

октябрь **2024**

> июнь 2025

Ознакомительная практика

Python-разработчик

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

Хакатон КФУ в честь Нового года

январь 2025 Python-разработчик

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

март **2025**

август **2025**

Стажировка SafeBoard от Касперского

SDET Python-разработчик в команде KICS4Networks.

- Разрабатывал и внедрял автоматизированные тесты на Python для проверки сетевых протоколов
- Создавал тестовые скрипты для интеграционного и функционального тестирования, используя pytest

🖊 Курсы

Выпускник Яндекс.Лицея

Основы программирования на Python Промышленное программирование на Python



- +7 (999) 199-14-01
- gajnullov2015@yandex.ru
- □ Telegram: @again_tdd
- □ github.com/IntroSpace

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)

Языки

Русский - родной English - B2

ГАЙНУЛЛОВ ФАРХАД

Backend-разработчик



2020

Проекты

Мобильное приложение для изучения программирования

Java

github

- 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

<u>github</u>

- 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

<u>github</u>

2022

2021

• 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 блоги

2022

Python, Flask, sqlalchemy

<u>github</u>

• Реализованы бэкенд на Flask, фронтенд на Bootstrap 5

Сайт с **АР**І для ведения учета для магазина электроники

2023

Python, Flask, Bootstrap 5

 СRM-система для учета количества товара, бюджета, закупок/ продаж

Desktop-приложение для ведения учета для магазина электроники

2023

Python, tkinter, requests

• Реализован весь функционал благодаря АРІ сайта

Сайт-визитка для репетитора

Python, Flask, Bootstrap 5

2024

- На сайте можно ознакомиться со всей информацией, а также оставить заявку для связи
- Каждая заявка отправляется в Telegram репетитору



- +7 (999) 199-14-01
- gajnullov2015@yandex.ru
- □ Telegram: <u>@again_tdd</u>
- □ github.com/IntroSpace

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)

Языки

Pусский - родной English - B2

ГАЙНУЛЛОВ ФАРХАД

Backend-разработчик



Проекты

Telegram-бот для записи в салоны красоты

Python, pyTelegramBotAPI, sqlalchemy

<u>github</u>

2024

- 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

2025

Python, aiogram

• Реализованы игры, некоторые из которых являются тематическими к Новому Году

Планировщик задач

Python, Django

github

2025

- 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

Python, FastAPI, Kafka, Redis, pydantic

github

- 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 Крипто-дашборд

Python, Flask, MongoDB, WebSockets, asyncio

<u>github</u>

- Paspaбoтaл 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

2025

2025



- +7 (999) 199-14-01
- gajnullov2015@yandex.ru
- ☐ Telegram: @again_tdd
- □ github.com/IntroSpace

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)

Языки

Pусский - родной English - B2

ГАЙНУЛЛОВ ФАРХАД

Backend-разработчик



2025

Проекты

Redis-like TCP Cache Server

Python, socketserver, pytest, Docker

- 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