



# Деев Егор Викторович

Backend developer

## Личная информация:

- Город: Москва
- Пол: Мужской
- Дата рождения: 03.04.2004 (20 лет)

## Контактная информация:


🌐 deev.space    📧 @Egor\_Deev    ✉ egor@deev.space    ☎ +7 (999) 373-77-37

🐙 github.com/IGlek

### О себе

Программирую с 15 лет. Начал свой путь с обучения в Яндекс Лицее, регулярно повышаю навыки в программировании на сторонних ресурсах и в личных проектах. В университете на проектной деятельности являюсь руководителем команды разработки на Python, также сейчас занимаюсь разработкой сервера и сайта для ЦНИИ русского жестового языка. Занимаюсь парсингом, написанием различных скриптов, в том числе с использованием AI технологий. Люблю сталкиваться с неочевидными проблемами и решать их при помощи логики и кода.

### Опыт работы

 **Руководитель команды разработки**  
Мосполитех • 2024 - настоящее время

Руководство разработки скриптов и алгоритмов на Python для расширения веб-доступности EasyAccess.


- Разработка backend-части с обработкой API запросов на Django
- Управление и контроль за выполнением, командой разработки, крупных задач
- Создание структуры API запросов
- Реализация запросов к БД на PostgreSQL
- Настройка Docker

Python

Django

Docker

PostgreSQL

 **Лидер проекта по офисному пакету**  
Мосполитех • 2024 - настоящее время

Руководство разработкой офисного пакета на основе исходного кода Apache OpenOffice с последующей специализацией под нужды российского бизнеса и специалистов, работающих с документами.

- Разработка backend-части с доработкой сырых функций OpenOffice
- Управление и контроль за выполнением, командой разработки, поставленных задач
- Создание и структуризация упрощённого и более специализированного нового интерфейса
- Написание макета шаблонов ГОСТов
- Доработка табличного редактора
- Настройка Docker

C++

Docker

OpenOffice

### Проекты

**Abobot**  17.3k+ пользователей  Бета

Многофункциональный Telegram-бот для упоминания пользователей внутри чатов.

- 9 команд, 8 текстовых ивентов и 4 нативные функции
- Распознавание имён и запись в начальной форме
- Запись и обработка данных о группах в обширную БД
- Конвертация голосовых сообщений в текст при помощи фреймворка gTTS
- Сложный алгоритм оповещения пользователя при упоминании имени в чате

Request

Asyncio

SQLite

Aiogram

gTTS

**School Table**  Релиз

Приложение на Python для ведения школьного расписания, и записи заметок.

- Функциональный интерфейс на PyQt
- Система кастомизации расписания
- Связка дат заметок с днями недели
- Широкая фильтрация задач

PyQT

SQLite

**deev.space / deev.su**  20 посещений/мес.  Бета

Личный сайт с информацией обо мне, контактной информацией, достижениями и вкладками с проектами.

- Развёртывание сервера на Ngnix
- Управление сайтом на Django
- Разработка интерфейса с использованием bootstrap и готовых темплейтов
- Шаблонизация HTML кода с использованием Jinja логики
- Привязка БД и метрик Яндекса

Request

Django

SQLite

Nginx

Bootstrap

**Quest Applicant**  Релиз

Приложение на C++ для сортировки студентов по их направлению, прописке и ФИО.

- Функциональный интерфейс WinForms
- Заполняемые формы во внешних окнах
- Кастомный интерфейс всех иконок
- Статистические графики

WinForms

SQLite

Также на GitHub - 1 игра и 4 tg-бота

🐙 github.com/IGlek



Образование

Московский Политехнический  
Университет

Системная и программная инженерия  
- Обучение с 2024 по настоящее время

- Изучение алгоритмов и структур данных
- Практика с различными базовыми алгоритмами для низкоуровневых языков
- Анализ математических алгоритмов
- Изучение C++ в контексте системного программирования
- Изучение PostgreSQL и структуры базы данных

Рязанский Государственный  
Радиотехнический Университет

Фундаментальная информатика и информационные технологии  
- Обучение с 2022 по 2023 год

- Создание, поддержка и администрирование информационно-коммуникационных систем и баз данных
- Разработка и тестирование программного обеспечения
- Управление информационными ресурсами
- Формирование навыков алгоритмического мышления
- Разработка оригинальных алгоритмов и интеллектуальные программные системы

Дополнительная информация

Языки

- Русский язык - родной
- English - B1 (технический)

SoftSkills

- Навык налаживания контакта с коллегами
- Опыт управления командой разработки
- Лёгкость в освоении нового материала
- Умение эффективно распределять время
- Гибкость в процессе выполнения задач

Интересы

- OpenSource разработка
- Работа над инфраструктурными и продуктовыми задачами нагруженных систем
- Создания отказоустойчивых распределённых систем
- Автоматизация процессов
- Обучение нейросетей и улучшение алгоритмов машинного обучения
- Создание API и микросервисов
- Прогнозирование событий на основе данных, их сбор и интерпретация

Дополнительное образование

Управление инвестиционными проектами

Платформа: Московский Политех  
- Обучение с 2024 по настоящее время

- Обучение основам и продвинутым методам управления инвестиционными проектами
- Разработка финансовых моделей
- Управление рисками и анализ внутренней и внешней среды проектов
- Расчёт бизнес-плана
- Изучение «мсп.рф», «Яндекс.трекер» и других бизнес-инструментов

Введение в программирование (C++)

Платформа: Stepic  
Сертификат: 2759904  
- Обучение с 2022 по 2023 год

- Практические основы программирования на C++
- Изучение базовых конструкций языка

Основы промышленного программирования на Python | Д21

Платформа: Яндекс Лицей / Норильск IT - Cube  
Сертификат: 2202 54726  
- Обучение с 2021 по 2022 год

- Изучение сложных алгоритмов и решение неординарных задач
- Работа с фреймворками: Pygame, PyQt, Request, Aiogram и т. д.
- Изучение структуры и создания базы дынных SQLite

Основы программирования на языке Python | Д20

Платформа: Яндекс Лицей / Норильск IT - Cube  
Сертификат: 2101 54726  
- Обучение с 2020 по 2021 год

- Обучение основам и базовым библиотекам
- Изучение PEP8

Достижения

Международный конкурс научно-практических работ и проектов в рамках Международной конференции «Наукоёмкие технологии - основа современного цифрового промышленного производства»

- 2 место в номинации «Научно-исследовательская работа»
- Тема: «Разработка веб-интерфейса с адаптивным дизайном для пользователей с особыми возможностями здоровья в системе 1С»

Навыки

Frontend	HTML / CSS	Bootstrap	Figma		
Backend	Python	C	C++		
DevOps	Nginx	Docker	Kubernetes	GitLab	
Data Base	PostgreSQL	SQLite			
Tools	Git	WinSCP	QT	Django	Asyncio