

# Деев Егор Викторович



Backend developer

 [github.com/EDeev](https://github.com/EDeev)

## Личная информация:

- Город: Москва
- Пол: Мужской
- Дата рождения: 03.04.2004 (21 год)

## Контактная информация:

 [deev.space](https://deev.space)

 @Egor\_Deev

 [egor@deev.space](mailto:egor@deev.space)

 +7 (999) 373-77-37

## О себе

Опытный разработчик с более чем 3-летним стажем программирования. Начинал профессиональный путь с обучения в Яндекс Лицее, что заложило фундамент для дальнейшего роста. Обладаю подтверждённым опытом руководства командой разработки и управления полным циклом проектов — от концепции до реализации. Специализируюсь на создании backend-решений, парсинге данных, автоматизации процессов и интеграции AI-компонентов. Отличаюсь аналитическим складом ума, нацелен на поиск и эффективное решение сложных, нестандартных задач.

## Опыт работы



### Тимлид университетского проекта

МосПолитех • 2024 - настоящее время

Руковожу разработкой офисного пакета на основе исходного кода Apache OpenOffice с последующей специализацией под нужды российского бизнеса и государственного сектора России.

- Сборка из исходного кода на GitHub с последующими правками кода
- 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 более подробной и понятной пользователю документации по работе с офисным пакетом

C++

Apache OpenOffice

Bash

Git



### Руководитель команды разработки

МосПолитех • 2024 - 2025 год

Руководил разработкой скриптов и алгоритмов на Python по проекту 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

## Проекты

### Compile Hub

Высокопроизводительный асинхронный сервис на Python для веб-IDE с поддержкой множества языков программирования.

- Асинхронная queue-based архитектура обработки
- Мультиязычная компиляция (C++, Python, JavaScript)
- Комплексная система безопасности и rate limiting
- Встроенная метрика производительности в реальном времени
- Полноценный user management с файловой системой

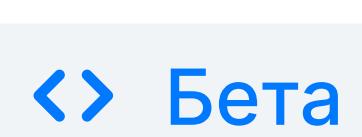
FastAPI

SQLite

Asyncio

### Abobot

 17.3k+ пользователей



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

### Mobiles Dataset

База данных с приложением на Python. Реляционная система на PostgreSQL для каталогизации технических характеристик и ценовой аналитики смартфонов.

- Функциональный интерфейс на PyQT
- Нормализованная структура из 5 взаимосвязанных таблиц
- Реализованный полный CRUD-функционал
- Автоматизированный импорт из CSV с валидацией
- Оптимизированные индексы для быстрого поиска

PyQT

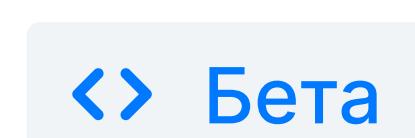
PostgreSQL

Psycopg2

Pandas

### deev.space / deev.su

 20 посещений/мес.



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

- Развёртывание сервера на Nginx
- 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

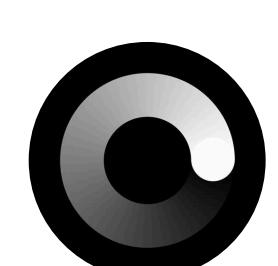
Nginx

Bootstrap

Также на GitHub есть 14 проектов

 [github.com/EDeev](https://github.com/EDeev)

### 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 2024 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)

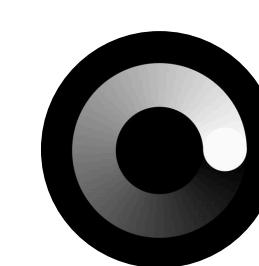
#### SoftSkills

- 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 данных 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

Bash

#### Data Base

PostgreSQL

SQLite

Chroma

#### Tools

Git

WinSCP

QT

Django

Asynio

Flowise