



# Емельянов Александр Владимирович

Мужчина, 24 года, родился 10 ноября 1999

+7 (906) 8683292

emelianoff.casha@mail.ru — предпочитаемый способ связи

Skype: <https://join.skype.com/invite/NJxuXgJ8O2Ag>

Другой сайт: [https://t.me/maybe\\_so\\_easy](https://t.me/maybe_so_easy)

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду: Санкт-Петербург, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Python backend developer

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа, стажировка

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 8 месяцев

Июнь 2023 —  
настоящее время  
8 месяцев

### Яндекс Крауд

Москва

Специалист 2 категории с техническими знаниями.

Поддержка внутренних сервисов Яндекса (TOOLSUP) для сотрудников компании:

- Оказание технической поддержки;
- Взаимодействие с разработчиками для решения технических проблем и улучшения функционала внутренних инструментов;
- Консультация сотрудников по использованию внутренних инструментов компании.

## Образование

Высшее

2022

### Уральский государственный университет путей сообщения, Екатеринбург

Строительный факультет, Строительство железнодорожных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной

Навыки

Python Redis REST API PostgreSQL Django Framework  
Django Rest Framework Git GitHub MVC Веб-программирование  
HTML CSS Bootstrap Linux HTTP REST API Backend Celery

## Дополнительная информация

---

### Обо мне

- Тел.: +7 (906) 868-32-92 - WhatsApp, Viber
- Telegram: [https://t.me/maybe\\_so\\_easy](https://t.me/maybe_so_easy)

Мой профиль GitHub: <https://github.com/AlexandrEmelyanov>

Я начинающий бэкенд разработчик. Более года на постоянной основе изучаю различные технологии и постоянно совершенствую свои навыки: прохожу курсы (Stepik, YouTube). Сейчас изучаю FastAPI и продолжаю изучение Asyncio и асинхронного программирования. Читаю статьи (Хабр и тематические группы в соц.сетях), реализовываю проекты и решаю задачи (LeetCode).

Имею аналитический склад ума, высокую обучаемость и развитые коммуникационные навыки. Готов решать нестандартные и трудные задачи и разбираться в них самостоятельно.

Моя цель: реализация и улучшение своих навыков на интересных проектах в компании и дальнейшее профессиональное развитие в области backend-разработки.

### Основные навыки:

- Уверенное знание языка Python;
- Использование при работе с проектами локального и удаленного репозиторий Git/GitHub;
- Контейнеризация приложений (Docker + docker-compose);
- Работа с фреймворками: Django и Django Rest Framework. Использование паттерна разработки MVC (MTV);
- Использование ORM (Django ORM);
- Библиотека djoser для настройки авторизации по токену. Настройка Session-based, Token и JSON Web Token аутентификации;
- Создание API-интерфейса + добавление документации (swagger, redoc);
- Использование Postman для тестирования API;
- Связка Redis+Celery для реализации отложенных задач. Отдельное использование Redis для кеширования. Celery Beat для повторяющихся задач (например, отправка письма с какими-то данными каждый день в определенное время);
- Знание реляционных баз данных - PostgreSQL, SQLite3;
- HTML, CSS, Bootstrap для создания веб-интерфейса;
- Подключение к проекту платежной системы (был опыт с Stripe);
- Подключение авторизации по протоколу Auth2.0;
- Владение ООП (нет коммерческого опыта);
- Работа с сторонними API, например Currency API;
- Немного знаком с Linux (Ubuntu). Основы работы с терминалом и написание простых Bash-скриптов;
- Написание тестов с использованием Pytest (модульные тесты и интеграционные, такие как тестирование API в django rest framework);
- Применение логирования (модуль logging);
- Написание чистого кода, соблюдение стандартов PEP 8, DRY, KISS, YAGNI. Применение при разработке линтеров (isort) и формatters (flake8).

Коммерческий проект (заказ от ЗМЗ - <http://www.zlatmash.ru/>):

- Мониторинг статуса заказов по заправке картриджей (<https://github.com/AlexandrEmelyanov/cartridges>);

Небольшой проект, в котором администратор ("принтерщик") ведет запись заказов и

выставляет статус готовности картриджей к выдаче для каждого отдела организации. А сами пользователи отслеживают статус своего заказа. Деплой проекта выполнялся на локальную сеть предприятия.

Стек: Python (Django), SQLite3, HTML, CSS.

Учебные (некоммерческие) проекты:

1) Многопользовательский блог с реализованным API

(<https://github.com/AlexandrEmelyanov/blog>):

Использован Django Rest Framework для создания API. Реализованы: CRUD по API, настроены права доступа. Реализована стандартная авторизация на основе session и cookie, а также по токену. Добавлена документация работы с API (swagger, redoc). Настроена admin панель для удобного взаимодействия с сайтом (фильтрация, вычисляемые поля и т.д.), отложенная задача по отправке подтверждающего письма на почту (Yandex SMTP) через Celery + Redis. Проект перемещен в docker (для запуска одной командой: docker-compose up).

2) Интернет-магазин (<https://github.com/AlexandrEmelyanov/Store>):

К проекту подключена БД - PostgreSQL. Реализованы отложенные задачи (подтверждение регистрации по эл. почте) с помощью связки Redis+Celery. Отдельно использован Redis для кеширования. Подключена платежная система Stripe для оплаты товаров, webhook stripe для отлавливания результата оплаты и дальнейшей обработки. Реализована авторизация через GitHub по протоколу OAuth 2.0 (через django-allauth).

3) Конвертер валют с веб-интерфейсом

([https://github.com/AlexandrEmelyanov/converted\\_currency](https://github.com/AlexandrEmelyanov/converted_currency)):

Реализована работа с внешним Currency API для получения актуальной информации о курсе валют и дальнейшей её обработки.

В случае вашей заинтересованности буду рад ответить на вопросы подробнее.