Клочай Александр

*Москва, Россия*

[Zapzatron](https://github.com/Zapzatron) |  [KlochayAlexander](https://t.me/KlochayAlexander)

**Навыки**

**Программирование** Python, C#

**Технологии** SQL, HTML, CSS, Git, Docker, Linux

**Языки** Russian (Native), English (B1)

**Облачные платформы**

[Amazon Web Services](https://aws.amazon.com/): EC2

[Yandex Cloud](https://yandex.cloud/): Managed Service for YDB

[Beget](https://beget.com/): VPS

[Vercel](https://vercel.com/): Web Service

[Render](https://render.com/): Web Service

# Проекты

[**GUI**](https://github.com/Zapzatron/GUI)

Full Stack

* **Технологии: python, dearpygui, requests…**
* Разработал графический интерфейс пользователя.
* Разработал внутренние компоненты графического интерфейса.
* Разработал и спроектировал программу установки для графического интерфейса.
* Тестирование и отладка.

[**Zapzatron Bot**](https://t.me/Zapzatron_Bot)

Full Stack

* **Технологии: python,** **FastAPI, pyTelegramBotAPI, openai, ngrok, ydb, gradio-client…**
* Спроектировал дизайн бота.
* Разработал внутренние компоненты телеграмм бота.
* Тестирование и отладка.
* Развернул бота на сервере.
* Администрирование сервера.

Образование

МИРЭА - РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Бакалавриат Moscow, Russia

Sept. 2021 - Aug. 2025

**Профессиональные достижения**

**Хакатоны**

- **ООО «СОЛЮШН»** (Компания «Плант-Бокс»)

Кейс: «ИИ помогает фермерам»

Роль: Главный инженер-программист

Дата: Май 2023

- **Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»**

Кейс: «Координация пропуска вагонопотока»

Роль: Тимлид

Дата: Сентябрь 2023

- **Компания Smart Consulting**

Кейс: «Создай HR-бота»

Роль: Тимлид

Дата: Сентябрь 2023

- **Компания Ростелеком ИТ**

Кейс: «Умный поиск»

Role: Тимлид

Дата: Ноябрь 2023