# Карымов Матвей

## Python-разработчик ML-инженер



github.com/smallik

## ОПЫТ РАБОТЫ

## Backend разработчик

06.22 - 01.23 8 месяцев

АЛАНС Полная занятость

- Разработал мобильное приложение "Справочник АЛАНС" с использованием backend'a корпоративного портала.
- Проводил код ревью и дописывал backend корпоративного портала.

## ML-инженер, Backend разработчик

05.23 - н.е

2 года 2 месяца

000 "ЛАКИ" Полная занятость

- Реализовал модель машинного обучения для поиска оптимальных методов по борьбе с должниками. Проект получил грант в «Сколково».
- Разработка backend'а для модели и интеграция в сервис кварплаты.
- Разработка IVR с возможностью голосового управления на базе Asterisk и Python. Снижена нагрузка на КЦ. Средняя конверсия составляет 40%
- Создал библиотеку для создания голосовых ботов с удобной маршрутизацией и обработкой событий в стиле aiogram.
- Разработка сервиса автоматической проверки и исправления адресов по ФИАСУ.

## Ведущий разработчик

07.23 - 07.25 2 года

2019 - 2023

2023 - 2025

Shataloff Bots Частичная занятость

- Участие в полном жизненном цикле проектов.
- Создание ботов их поддержка.
- Успешно выполнено 10 крупных проектов.

#### ОБРАЗОВАНИЕ

университета

## Прикладная математика и информатика

**Институт математики и информационных** Бакалавриат технологий **Иркутского государственного** 

Анализ данных научных исследований и машинное обучение

Институт математики и информационных технологий Иркутского государственного университета

Магистратура Диплом с отличием

## **НАВЫКИ**



Postgres SQL Docker CUDA

## ПРОЕКТЫ

#### Бот-менеджер каналов

Бот для управления каналами, с возможностью строить автоматическую аналитику, создавать конкурсы и посты Python, Aiogram

#### Сервис "АдресОК"

Сервис позволяющий автоматически дополнять адреса, стандартизировать и исправлять опечатки Python, FastAPI, Meilisearch

#### Голосовой помощник

IVR приложения для телефонии, способное решать популярные проблемы и отвечать на популярные вопросы, с целью уменьшения нагрузки на операторов.

Python, VOSK, RASA, WebSocket, Asterisk

#### азыки

Русский

● ● ● ●Английский

• • • O O

## **ИНТЕРЕСЫ**

Изучение яп GoLang. Увлекаюсь 3D моделированием, создаю модели в Blender и SolidWorks с дальнейшей печатью на принтере.

(3D моделирование) (3D печать) (Автомобили) (Путешествия)

Саморазвитие