# КРАВЦОВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

22 года, Москва



kravtandr@gmail.com Telegram: @kravtandr 8 (915) 338-35-13

# **ООО** "Битуби Компани", стартап — июль 2022 - настоящее время СТО, Backend-разработчик

Разработал микросервисную архитектуру backend на Golang с расчетом на горизонтальное масштабирование. Реализовал арі, которое выполняет функционал авторизации, позволяет загружать/просматривать/искать товары на маркетплейсе, реализовал хранилище для медиа, чат для авторизованных пользователей, а также интегрировал telegram bot арі для получения уведомлений о новых заказах. Спроектировал и реализовал БД маркетплейса, используя PostgreSQL. Настроил продакшн сервер. Также выполнял задачи DevOps-инженера и администратора сервера.

Управлял командой разработчиков из 4 человек по модели Agile, определял направление разработки продукта, проводил ревью кода.

Взаимодействовал с бизнес частью команды, участвовал во встречах с потенциальными инвесторами и на стратегических сессиях.

Участвовал в нескольких стартап акселераторах (Акселератор Сбера, SberStudent, Бизнес-акселератор МГТУ им. Н.Э. Баумана, HSE INC).

### Навыки:

ЯП: Golang, C/C++, Python, JS

БД: PostgreSQL

Docker, Docker-compose

Фреймворки: ROS, REACT, Django

Postman, Swagger

Понимание протоколов HTTP, DNS

Администрирование Linux

Опыт использования принципов построения архитектуры высоконагруженных систем

Опыт работы с HTML5, CSS3, SCSS

Опыт работы с Arduino (робот манипулятор) и Raspberry Pi (робот-гид на OC ROS)

6 лет опыта в 3D печати и 3D моделировании

#### Образование:

# Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана

Факультет: Системы обработки информации и управления

Кафедра ИУ5

Специальность: Информатика и вычислительная техника

#### 2019 - 2023. Бакалавриат. 2023- настоящее время. Магистратура

ВКРБ "Система управления движением робота на операционной системе ROS".

# Зима 2021 - весна 2022 VK х МГТУ (ех. Технопарк) программа "Разработка приложений на IOS"

Приложение Планировщик задач (аналог ToDo) для IOS

# Весна 2020 - зима 2021 VK x МГТУ (ех. Технопарк) программа "Системный архитектор"

Аналог сайта TripAdviser, в котором была реализована микросервисная архитектура backend на Golang и архитектура flux на frontend.

#### 2016-2019 Московская Школа Программистов

Клиент-серверная система для проведения прямых трансляций на базе фреймворка Django. Оценка "Отлично" от экспертов компании Яндекс.

#### Дополнительно

Финалист Moscow City Hack 2022

Докладчик конференции REEPE (International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering), ИИАСУ'22, ИИАСУ'23 (Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных)

Английский Upper-Intermediate