# БЕРЕЗОВСКИЙ СЕМЁН

## Python backend developer

### КОНТАКТЫ

+7 981 991 3302

+996 220 069 608

berez.semyon.1996@gmail.com

### О СЕБЕ

Backend разработчик с 4-х летним опытом разработки с опытом администрирования и devops в различных продуктах: blockchain, edtech, fintech, start-up, highload системы. Также имеется опыт ведения проекта от согласования деталей с закачиком и продумывания архитектуры до покупки сервера и развёртки приложения в production.

Умею разбираться с бизнес задачами и формировать из них технические реализации. Есть опыт ведения проектов и наставничества. Опыт преподавания программирования 3 года.

### НАВЫКИ И ЗНАНИЯ

### • Python 3.X

- Django, Fast api, django-ninja, drf. unittest
- · Celery, Dramatiq
- Rabbitmq, Redis
- Docker, docker-compose, Ansible, CI/CD
- · Linux, nginx, AWS
- PostgresSQL, MongoDB
- Web3
- GOlang junior

## достижения

- Призёр Хакатона Газпром банка в треке sas rtdm/id
- Реализованные мною проекты представлялись в Дубаях шейхам на конференции

### ОПЫТ РАБОТЫ

PYTHON BACKEND DEVELOPER

OOO PARTA

октябрь 2022 - Июнь 2023

- Разработка архитектуры проекта
- Разработка платформы для учеников
- Интеграция платёжной системы
- Разработка crm системы для менторов
- С нуля переписал платформу с django на django ninja, избавившись от всего технического долга и узких мест

#### PYTHON BACKEND DEVELOPER

ООО Манзони Rock'n'block

Июнь 2021 - август 2022

- Проектирование архитектуры системы; выбор технологий реализации; Проверка гипотез и решение инженерных задач
- Анализ и реализация бизнес требований
- Разработка сервисов (django, python, fastapi, gunicorn)
- Изучение новых технологий в сфере blockchain (chia network, golang)
- Автоматизация процессов тестирования, развёртывания и сборки проектов (git action, ansible, python, flake8, black)
- Подключение и работа с graph/subgraph (graphql)
- Написание высоконагруженных систем (docker, docker-compose)
- Деплой и разворачивание проекта на сервере (nginx, ufw, firewalld, docker, docker-compose, aws, nginx, EC2)

- Написание модулей и шаблонов для интеграции в будущие проекты (django, fastapi, nginx, drf, drf-yasg, sqlalchemy)
- Интеграция со smart-contracts
- Реализация REST api
- Написание автотестов(pytest, unitest)
- Написание документации и технического решения
- Написание блок-схем реализации проекта и отдельных его частей
- Настройка сервера для деплоя (ansible, ufw, firewalld, nginx, gunicorn, systemetl, docker)
- Написание алгоритмов расчета различных сумм транзакций
- Генерация изображений и nft
- Отладка dev сервера
- Реализация crowdsale, launchpad, nft, etc.
- Развёртывание dev/stage/production окружений

#### SWIFT IOS DEVELOPER

AB Enterprise

Июнь 2018 - Март 2019

- Продумывание архитектуры и бизнес процессов
- Написание mobile application психологическая помощь в формате чат рулетки (говорящий-слушатель)
- Реализация подбора пользователей
- Написание алгоритмов поиска нарушителей правил платформы
- Разработка бизнес решений по привлечению инвестиций и специалистов

### MEHTOP PYTHON, DJANGO

OOO Скиллфактори Skillfactory

Июль 2019 - сентябрь 2022

- Проведение вебинаров по python и django
- Проверка домашних работ
- Отвечал на вопросы учеников в slack
- Вёл проекты в качестве Team Lead
- Проводил Хакатоны для учеников в качестве технического специалиста