

Прудников Матвей

Краткое изложение

Я специалист в области компьютерных технологий с опытом системного программирования, комплексной веб-разработки, технического управления, создания и поддержки приложений с большим охватом пользователей и разработки множества утилитарных приложений. Ищу позицию в технологической компании с плавающим графиком.

Профессиональные навыки

Область знаний	разработка алгоритмов, повышение производительности, параллельное программирование, распределенные системы, смарт-контракты, машинное обучение, web3 приложения, компьютерное зрение, администрирование, системное программирование
Языки программирования	C, C++, Python, JavaScript, Bash, C#, Go, Solidity, Fift, FunC, MQL5, WebGL, Objective-C, Swift, PHP
Инфраструктура	Ubuntu, Docker, Nginx, Linux, MacOS, Windows
Low-level	x86, Arm, GCC/G++, valgrind
Back-end	Flask, Django, CherryPy, Node.js, PostgreSQL, MySQL, Oracle Database
Build automation	git, Make, CMake, GitHub Actions
Front-end	HTML, CSS
Машинное обучение	PyTorch, NumPy
Other software	Unity, Arduino, STM32, LaTeX, Figma, Doxygen, Matplotlib, Jupyter, OpenCV, systemd, vim, GNU nano, MinGW, thread, MPI, OpenMP, Multiprocessing
Естественные языки	English (C1) Russian (native) German (A1)

Опыт разработки



MPC (Экосистема Web3 приложений)

Разработчик Февраль '22 - Июль '22

- Разработка смарт-контрактов под блокчейн Ethereum (Polygon)
- Полная Web разработка включая back-end и front-end
- Разработка Web приложения
- Разработка Unity приложения



Swiss Lab (Медицинские анализы)

Разработчик Июль '20 - Сентябрь '20

- Разработка функционала вызова врача, оператора
- Обработка и сбор запросов
- Реализация API для получения анализов
- Остальной функционал
- Используют более 4000 человек

Также имею более 20 больших проектов реализованных для заказчиков за 4 года работы на фрилансе. Реализованно несколько проектов с сокурсниками по которым была подана заявка на грант.

Образование



Московский физико-технический институт

Физтех-школа радиотехники и компьютерных технологий 2021 - 2022

Физтех заинтересовал ещё в 2020 году на VK Lab Talks по Curriculum Learning где выступали работники лаборатории VK при МФТИ.

На ФРКТ меня привлекли кафедры Huawei и Intel. Пройдя лекции, отбор можно было присоединиться к команде разработчиков эти IT гигантов. К сожалению многие компании закрыли свои кафедры и я решил сфокусироваться на своей карьере, изучать нужные дисциплины и набираться опыта работы непосредственно в компаниях.



Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Факультет информационных технологий и анализа больших данных 2022 по наст. вр.

Вместе с сокурсниками мы реализовали несколько проектов и разрабатываем web3 систему на блокчейне TON. По нескольким проектам подали заявку на грант для их развития.