



Дмитрий Инютин

inyutin.da@gmail.com | 89154336070 | Telegram | Github | Москва

Образование

Бакалавр в области прикладной математики и информатики
Московский физико-технический институт, ФИВТ ПМИ.

2016 - 2020

Опыт работы

Стажер в Яндекс-е

Я работаю в качестве backend разработчика в отделе видеотрансляций.

В настоящий момент

Ассистент в МФТИ

Помогал на курсе "Теории и практики многопоточной синхронизации".

Проверял домашние задания у студентов и старался объяснять непонятое на семинаре и лекции.

Весна 2019

Интерн в Jetbrains

Работал над новым продуктом компании - веб-средой для анализа данных.

Я сделал онлайн редактор кода более дружелюбным и удобным при взаимодействии с мобильных устройств.

Лето 2018

Знание языков программирования

C++ ★★★★★

Активно использую для учебных проектов.

Хорошо знаком со стандартными контейнерами и примитивами синхронизации.

Python ★★★★★

Постоянно использую для написания небольших программ, скриптов.

Java ★★

Работал с Java GWT и писал небольшой backend на Spring Framework.

Также написал несколько небольших Android-приложений.

JavaScript ★★

Написал небольшой сервер для для блокчейн-приложения на NodeJs.

Go ★

Реализовал игрушечную версию CASPaxos - Replicated State Machine without logs.

Дополнительные навыки

Блокчейн Работал с api Ethereum (web3js), писал приложения, использующую эту технологию.
Инструменты Git, Linux

Участие в хакатонах

Cryptobazar, Москва, Сентябрь - Декабрь 2018 Различные приложения так или иначе связанные с блокчейном: парное шифрование, мобильный криптокошелёк, виртуальная машина для языка WebAssembly.	Победитель
Phystech.Genesis, Москва, Сентябрь 2018 Андроид приложение для туристов, которое находит интересные маршруты.	Победитель
Global Changers 2, Москва, Март 2018 Вебсервис, который создает интерактивные Customer Journey Map.	Победитель
Birth.Hack, Moscow, April 2018 Вебсайт, где пользователи могут смотреть спортивные матчи вместе, используя видеочат.	Участник
Global Changers 1, МФТИ, Март 2018 Видеоплатформа, которая поощряет пользователей за их социальную активность (загрузку видео и комментарии).	Победитель
mABVYUility, МФТИ, Октябрь 2017 Небольшой телеграмм-бот, который по фотографии штрихкода товара показывает отзывы покупателей и цены в ближайших магазинах.	Участник

Проекты

ViBoard

Проект, выросший из хакатона Global Changers 1. Это был видеосервис, где все данные хранились распределенно в сети IPFS. Мы пытались построить экономику, основанную на комьюнити. Каждый день появлялось некоторое число новых монеток, которые раздавались самым "залайканым" пользователям за день. Подразумевалось, их стоимость будет обеспечена популярность платформы, но проект так и не взлетел.

CASPaXos

CASPaXos - это распределенный регистр без лога.

Главная идея CASPaXos это попытка реплицировать состояние регистра, а не лог. Я хотел разобраться как он устроен и написал свою небольшую реализацию.

MakeGood

Совсем маленький скрипт на питоне, который поднимает настроение, показывая позитивную и смешную картинку.