

Али Панеш

Москва, ул. Большая Андроньевская, 20

☎ +7(918)227-55-72 | ✉ paneshali3@gmail.com | 🌐 panesher | in panesher

Образование

Факультет Компьютерных Наук, НИУ ВШЭ, Москва

БАКАЛАВРИАТ ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

2019-2023

Опыт

Yandex Go

СТАЖЕР РАЗРАБОЧИК НА C++ В ОТДЕЛЕ ДОСТАВКИ

July-October 2021

Задачи:

Внедрять фичи, включая изменение REST API. Разработка велась на **C++**, **SQL** и фреймворк **Userver**

Покрывать код тестами через PyTest и внутренних разработок для него

Тестировать код через тестовое окружение

Достижения:

Участвовал в большом апдейте, который снизил стоимость доставки примерно на **20%**

Уменьшил количество отмен примерно на **10%**

ОЦ "Сириус"

АСИСТЕНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

2020

Скилы

- Языки: C/C++, Python (PyTest, SkLearn, PyTorch, Pandas, seaborn), SQL, Bash, Golang, \LaTeX
- Сильные стороны C++, Дискретная математика, Алгоритмы, Олимпиадные задачи
- Базовые вещи: Linux, Git, Excel

Проекты

- **Чат**. Консольное **клиент-серверное** приложение на **C++**. Написанно, с помощью библиотеки **boost**, используя **socket**, **thread** и тд. Readme содержит инструкцию и список команд.
- **Домашки по машинному обучению**. Написаны на Jupiter Notebook, Python(numpy, pandas, sklearn, torch, etc). Уже сделаны:
Нейронная сеть с RMSE ошибкой **8.62** для предсказания года выхода песни в **Million song dataset**.
Линейная регрессия с RMSE ошибкой около **0.48** (по лог шкале) в задаче определения **времени дороги в Нью-Йоркском такси**.
- Хэдз ап GTO Solver для **6+ холдема** Библиотека написанна на C++. Схоже с **Piosolver**. На вход получает возможный диапазон для обоих игроков и карты на доске, на выход отдаёт стратегию для обоих игроков и **точность**, худшее значение которой **95%**.

Достижения

- Призёр 2 степени соревнования Международный математический Турнир Городов 2019
- Всероссийская олимпиада школьников по математике 2018 Участник заключительного этапа