

□+7 (913)-556-85-99 | Nasheverdov@gmail.com | Nikfilk2030 | nikita sheverdov

Образование.

Национальный Исследовательский Университет - Высшая Школа Экономики

Москва, Россия

Бакалавриат «Прикладная математика и информатика»

Сентябрь 2021 - Июнь 2025

- Курсы Компьютерных наук: Основы и Методология Программирования Python и С++, Алгоритмы и Структуры Данных
- Математические курсы: Линейная Алгебра и Геометрия, Математический Анализ, Дискретная Математика, Алгебра
- Другое: Экономика, Право

Физико-математическая школа Сибирского Федерального Университета

Красноярск, Россия

Сентябрь 2019 - Июнь 2021

Среднее Общее Образование

- Курсы Компьютерных наук: Продвинутый курс Python
- Математические курсы: Олимпиадная Математика и Геометрия, Физика

Навыки

Языки Программирования Python, C++, bash

Программы & Инструменты Git, CLion, Microsoft Visual Studio, PyCharm, LaTeX, Jupyter

Python библиотеки и API pyTelegramBotAPI, numpy, pandas, OpenWeatherMap, sklearn, SVM

Проекты_

Телеграм бот с функцией предсказания погоды: ссылка

Москва. Россия

- Разработали бота и добавили алгоритмы Машинного Обучения для предсказания погоды
- Углубил знания пользования свободными API: OpenWeatherMap, pyTelegramBotAPI
- Щёлкните на это чтобы увидеть короткую презентацию на YouTube

Анализ тональности русского текста: ссылка

Красноярск, Россия

- Разработали алгоритм, который справляется с задачей разделения русского текста на три группы: positive, negative, neutral
- Чтобы увеличить точность, код был очищен от «не влияющей на тональность» информации запятых, слов на других языках, предлогов
- Программа была протестирована на студентах Красноярской Летней Школы

Редактор фото для работы с ВМР файлами: ссылка

Москва, Россия

- Правильно декомпозировал огромную задачу и грамотно выстроил связи между подзадачами
- Много внимания уделил стилю кода, правильному выделению памяти и структуре программы
- Реализовал комплексные фильтры и удобную базу для реализации новых фильтров
- Улучшил «типичное» решение данной задачи благодаря более экономному и удобному хранению фотографии
- Покрыл весь код тестами

Опыт

Всероссийская Олимпиада Школьников «Физтех»

Москва, Россия

- 2021 и 2020 (дважды) призёр 3 степени
- Место 300 из примерно 6000 участников

Красноярская Летняя Школа

Красноярск, Россия

Участник

Призёр

Лето 2019

• Курсы: Алгоритмы и Машинное Обучение, Теория Чисел, Введение в Теоретико-Множественные Основания в Математике, Олимпиадная Физика, Олимпиадная Геометрия

Дополнительная информация _

Языки

- Русский (Носитель)
- Английский (Свободно)

Хобби

Фотография, Гитара