

Никита Шевердов

Москва, Россия

☎ +7 (913)-556-85-99 | ✉ Nasheverdov@gmail.com | 📱 Nikfilk2030 | 📧 nikita sheverdov | tg : @pchelkza_zh

Образование

Национальный Исследовательский Университет - Высшая Школа Экономики

Москва, Россия

Бакалавриат «Прикладная математика и информатика»

Сентябрь 2021 - Июнь 2025

- Курсы Компьютерных наук: Основы Python, Алгоритмы и Структуры Данных, продвинутый курс по C++ (адаптированный для ВШЭ курс по бэкенду от школы анализов данных Яндекса), Архитектура компьютера и операционные системы, Missing semester
- Математические курсы: Линейная Алгебра и Геометрия, Математический Анализ, Дискретная Математика, Алгебра, Теория вероятности, Математическая статистика
- Другое: Экономика, Право

Физико-математическая школа Сибирского Федерального Университета

Красноярск, Россия

Среднее Общее Образование

Сентябрь 2019 - Июнь 2021

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

Навыки

Языки Программирования	C++ (23, 20, 17, 11), Python (3.8)
Программы & Инструменты	Git, Bash, CLion, Visual Studio Code, PyCharm, LaTeX, Jupyter
Python библиотеки и API	pyTelegramBotAPI, numpy, pandas, OpenWeatherMap, sklearn, SVM

Проекты

Интерпритатор языка LISP-подобного языка программирования "Scheme": ссылка

Москва, Россия

- Много внимания уделил стилю кода, правильному выделению памяти и структуре программы
- Значительно расширил тестовую базу для данной задачи

Моя собственная реализация умных указателей в языке C++: ссылка

Москва, Россия

Редактор BMP файлов с возможностью фильтрации фото: ссылка

Москва, Россия

- 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

Telegram бот с функцией предсказания погоды: ссылка

Москва, Россия

- Разработали бота и добавили алгоритмы Машинного Обучения для предсказания погоды
- 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

Опыт

Всероссийская Олимпиада Школьников «Физтех»

Москва, Россия

Призёр

2020-2021

- 2021 и 2020 (дважды) призёр 3 степени. Место 300 из примерно 40000 участников

Красноярская Летняя Школа

Красноярск, Россия

Участник

Лето 2019

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

Дополнительная информация

Языки

- Русский (Носитель), Английский (Свободно)

Хобби

Фотография, Гитара