

Личная информация

ФИО: Коваленко Владимир Сергеевич

Дата рождения: 18.05.2005

Город: Москва

Контакты: +79045318245

tg - <https://t.me/kn049>

Владение языками: Русский, Английский (Upper-Intermediate)

Образование

Обучаюсь на программе специалитета 10.05.04 "Информационно-аналитические системы безопасности" на втором курсе в НИЯУ МИФИ.

Навыки

- уверенные навыки программирования на Python, SQL, Kotlin
- умение работать с многомерными массивами с помощью numpy
- сбор, очистка и структурирование огромных объёмов данных с помощью pandas
- применение алгоритмов машинного обучения с помощью scikit-learn
- применение библиотеки scipy для сложных математических операций в линейной алгебре, математическом, статистике
- визуализация данных с помощью matplotlib
- для расширенной визуализации и построения трёхмерных графиков использую seaborn и plotly
- владение BeautifulSoup, lxml для парсинга html и xml документов
- построение дашбордов с помощью библиотеки dash и fastapi

Знания

- Основы математического анализа и линейной алгебры
- Основные алгоритмы и структуры данных
- Базовые алгоритмы машинного обучения (линейная регрессия, метод k-средних, нейронные сети, глубокое обучение)
- Математическая статистика

- Основные теоремы теории вероятности
- Знание некоторых численных методов
- Комбинаторика
- Теория графов

Проекты

Прогноз уровня жизни населения страны по размеру ВВП на душу населения.

https://github.com/Vovu4o/level_life_predictor

Мои достижения

На протяжении двух лет я становился призёром муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике.

Дальнейшее развитие

Уверен, что попаду на стажировку в Т-Банк. Также я прошёл отбор на цифровую кафедру в своём университете на направление "Прикладной анализ данных". Сейчас я буду проходить этот курс, повторяя и закрепляя пройденный материал, углублять свои знания. В этом семестре я собираюсь начать изучать векторно-тензорный анализ, что пригодится в глубоком понимании алгоритмов машинного обучения.

Также я вижу перспективу в дальнейшем изучении Kotlin, впоследствии Scala для аналитики данных.