Балицкая Ксения Станиславовна

balitskaya.ksyu@mail.ru github.com/Kseniya-5 t.me/Ksesha0000

Образование

МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва

Сентябрь 2020 – Июнь 2024

Освоила программу бакалавриата по направлению подготовки

01.03.04 Прикладная математика

Защита выпускной квалификационной работы, Москва

Июль 2024

Бакалаврская работа по теме: "Выбор контрольных точек в проектах

с применением методов теории информации"

Оценка: отлично

Повышение квалификации в НИУ ВШЭ, Москва

Июнь 2024 – Август 2024

Дополнительные компетенции для повышения квалификации в области

"Прикладная экономика" удостоверение

 $\mathbf{H}\mathbf{H}\mathbf{Y}\ \mathbf{B}\mathbf{H}\mathbf{J}$, \mathbf{M} осква Сентябрь 2024 — \mathbf{H} .в.

Поступила на магистерскую программу "Искусственный интеллект" по на правлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика

 \mathbf{K} урсы Июль 2021 – н.в

Stepik - Поколение Python: курс для начинающих | сертификат

Coursera - Основы программирования на Python" сертификат

Coursera - Документы и презентации в LATEX(Introduction to LATEX) | сертификат

ИНТУИТ - Введение в реляционные базы данных | сертификат

ИНТУИТ - Основы SQL | сертификат

Карьера

Компания StatSoft Russia, Москва

Июль 2023

Проходила производственную практику.

В обязанности входило построение модели классификации с использованием библиотек

 ${\it OpenCV-Python}$ и TensorFlow.

Банк ВТБ (ПАО), Москва

Сентябрь 2024 – Март 2025

Стажёр на позиции бизнес-аналитик.

Занималась изучением и формированием стримовой отчетности планирования КОБР-КБИТ.

Переносила паспорта стримов в Сферу. Документы.

Excel PowerPoint

ПРОЕКТЫ

Предсказание движения цен на фьючерсы на основе текстовых данных

Сентябрь 2024 – н.в.

Групповой проект Futures Prediction

Проект нацелен на разработку и внедрение моделей машинного обучения, способных предсказывать изменения цен на финансовые активы, такие как WTI, Brent, SP 500 и Nasdaq-100, используя текстовую информацию: новости, отчёты и аналитические материалы. В личные задачи входило:

- Поиск новостей
- Исследование факторов, оказывающих влияние на цены нефти и индексы
- Определение ключевых слов для финансовых активов с целью поиска новостей по ним
- Проведение разведочного анализа данных и генерация признаков
- Проектирование и разработка пользовательского интерфейса с использованием Streamlit

 $\left(\begin{array}{c} \mathrm{Python} \end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \mathrm{ML} \end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \mathrm{SQL} \end{array}\right) \left(\begin{array}{c} \mathrm{API} \end{array}\right)$

Telegram-бот

Январь 2025

Домашний проект | TelegramBot

Работала над созданием персонального фитнес-помощника в виде Telegram-бота, который помогает рассчитывать необходимое количество воды и калорий для потребления, ведет учет тренировок и строит графики прогресса.

Python API

Навыки

Языки программирования: (C++) (Python) (Bash)

Paзное: Linux git SQL HTML/CSS

Языки: Русский Английский

Достижения

Окончила школу ЗФТШ при МФТИ по математике и физике

Сентябрь 2019 — Май 2020

Была соавтором статьи, опубликованной в научно-техническом журнале | справка о публикации

Октябрь 2022

Личные качества

Ответственна в выполнении поставленных задач и обязательств. Внимательна к деталям и умею эффективно работать в команде. Открыта к новым знаниям и стремлюсь к постоянному развитию. Люблю путешествовать и исследовать новые культуры. В свободное время занимаюсь творчеством и спортом, что помогает поддерживать баланс между работой и личной жизнью.