

Анна Чифранова

☎ 8 917-777-42-98 ✉ annachifranova@gmail.com 📱 t.me/chifr 🐙 github.com/amsurex

ОБО МНЕ

Я умею находить общий язык с разными людьми, сглаживать возможные конфликты и способствовать конструктивной атмосфере в коллективе.

Моя карьера началась с правоохранительной сферы, где я не только освоила технические навыки, но и научилась эффективно принимать решения в условиях повышенной ответственности. Вне работы и учебы люблю заниматься йогой, что своим образом поддерживает мой эмоциональный баланс.

ОБРАЗОВАНИЕ

РАНХиГС при Президенте РФ

Экономическая безопасность, специалитет

июнь 2024

РАНХиГС при Президенте РФ совместно с университетом Иннополис

Анализ данных на Python и базы данных (SQL), Профессиональное дополнительное образование

июль 2023

НАВЫКИ

Языки: Python, SQL(Postgres)

Фреймворки и библиотеки: NumPy, Pandas, Seaborn, Plotly, PyTorch, Scikit-Learn

Инструменты и платформы: Git, Google Colab, DBeaver

ПЭТ-ПРОЕКТЫ

Проект по прогнозированию оттока клиентов / Matplotlib, Seaborn, Random Forest, Gradient boosting, Grid Search

- **Цель:** Спрогнозировать, уйдет ли клиент в отток или нет. Это делается для того, чтобы в дальнейшем принять соответствующие меры, возможно предложить скидку или более выгодные условия, чтобы удержать потребителей.
- Был произведен когортный анализ - объединение клиентов (пользователей, посетителей) в группы по одинаковым характеристикам и отслеживание их поведения во времени.
- Проведено сравнение эффективности различных алгоритмов машинного обучения, таких как решающее дерево, случайный лес, адаптивный и градиентный бустинг.
- Произведен поиск по сетке для определения оптимальной комбинации гиперпараметров для модели.

Проект анализа рейтингов Fandango / Matplotlib, Seaborn

- **Цель:** Доказать, что сайт, который продает билеты на фильмы, не будет корректно их отображать. Ведь при низких оценках кинокартин у людей будет меньше желания их смотреть - а, следовательно, и меньше мотивации покупать на них билеты.
- Проведен анализ для выявления корреляции между независимыми рейтингами фильмов (из источников, таких как Rotten Tomatoes, Metacritic, IMDb) и рейтингами фильмов на сайте продажи билетов Fandango.
- Гипотеза подтвердилась: рейтинги с сайта и те, что дают реальные пользователи, действительно отличаются. Более того, округление оценок происходит в большую сторону и почти никогда в меньшую.

Распознавание цифр / PyTorch, Scikit-learn, NumPy, Matplotlib, OpenCV

- **Цель:** Разработка и обучение нейронной сети для эффективного распознавания рукописных цифр.
- В проекте использовался набор данных, содержащий 70 000 изображений рукописных цифр одинакового размера.
- Проект включал этапы, такие как проектирование архитектуры нейронной сети, обучение с использованием методов машинного обучения.

Также другие проекты лежат на моем [GitHub профиле](#).