

ДАНИИЛ МИРОНОВ

JUNIOR DATA SCIENTIST

КОНТАКТЫ

Телефон: +79999718671
Telegram: @mdaniel42
Почта: daniiomir@yandex.ru
Github: github.com/daniiomir
Kaggle: kaggle.com/danielmironov

О СЕБЕ

24 года. Хорошие soft skills.
Технический английский на уровне чтения документации и статей.

НАВЫКИ

C Python SQL
Sklearn Numpy Pandas SciPy
Matplotlib OpenCV PyTorch
Unix Git Docker
Catboost, XGBoost, LightGBM
Classic ML algorithms

ПЕТ-ПРОЕКТЫ

Мини библиотека глубокого обучения в стиле pytorch с нуля
https://github.com/daniiomir/multilayer_perceptron

Присутствуют: слои (Dense, Conv2D, MaxPool2D, Dropout), активации (ReLU, Tanh, SoftMax, Sigmoid), оптимизаторы (Momentum, RMSProp, Adam), функции потерь (CrossEntropy, MSE)

ОПЫТ

Стажер data scientist в ПАО "СБЕРБАНК" в команде DSHR с 08.07.2020 по 15.02.2021

Работал над двумя задачами.

1) Модель OCR

Перебирал и обучал комбинации архитектур для улучшения качества SOTA OCR модели. Добавлял новые фичи в pipeline модели (определение градуса наклона документа и быстрой классификации документа, test-time augmentation). Проверял качество разметки датасетов. Рефакторил архитектуру проекта.

2) Проверка модели оттока сотрудников

Дано: 50 ГБ захэшированной почтовой переписки сотрудников. Нужно было проверить возможность построения модели с ROC-AUC 0.7-0.8 и выяснить причину высокой разделимости данных. Провел EDA, почистил данные, выделил частотные признаки. Построил модель с качеством ROC-AUC ~0.75.

ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ

mlcourse.ai (machine learning)

dlcourse.ai (deep learning)

Специализация "Машинное обучение и анализ данных" от Яндекса и МФТИ

ОБРАЗОВАНИЕ

Студент

School 21 от Сбербанка (L'ecole 42) С 20.04.2019 по настоящее время

Бакалавр

РАНХиГС (юриспруденция)