

Соколов Александр

удаленный формат работы

sokaa2011@gmail.com

https://t.me/aleks_2011

<https://www.kaggle.com/sokolovaleks>

<https://github.com/alex-sokolov2011>

DATA SCIENTIST

2+ года коммерческого опыта в роли DS в Sber, разные промышленные проекты. Математическое образование, 2 года дополнительного обучения на DS. До этого 15 лет бизнес-опыта на менеджерских позициях в продажах в крупных ритейлерах и IT-компаниях (Coca-Cola, 2GIS, P&G и пр.). Также имею педагогическое образование и преподавал математику старшим классам в Израиле. Команда особенно отмечает такие мои профессиональные качества: бизнес-опыт, качественный разведывательный анализ данных (EDA), экспертиза в классическом ML и в алгоритмах, фокус на валидации, хорошая визуализация отчетов данных, хорошее знание SQL. Kaggle Expert. 15 место в рейтинге ML тренировок Яндекс + ШАД (зима 2023).

опыт работы

- Data Scientist – Sber. (Москва, Центральный Аппарат - Корпоративно наст.вр
инвестиционный бизнес - Интеллектуальная система управления AI) июн. 2021
 - Создал ML модель прогнозирования потока клиентов МФЦ, что помогло сократить время ожидания в очереди на 20%. Прогноз на 2 месяца вперед на каждые полчаса. Метрика MAPE < 18%
 - Фокус на Classic ML, TS, NLP. В ходе оценки 360 команда отмечает за полезный бизнес опыт, понятную интерпретацию результатов и визуализацию отчетов для стейкхолдеров, умение находить ошибки и оптимизировать 'чужой' код.
- Data Scientist – АО РОЛЬФ – автосалоны (Москва) апр. 2021
 - Computer Vision. Построил CNN модель классификации автомобилей по ноя. 2020
фотографиям для отдела занимающегося перепродажей поддержанных авто.
 - Parsing + ML. Спарсил все объявления с сайта auto.ru Москвы и построил модель предсказания рыночной стоимости автомобиля по его характеристикам.

достижения

- соревнование AlfaBattle2.0 – бронзовая медаль. Построил модель кредитного янв.-апр.
скоринга на данных карточных транзакций клиента. ML(LightGBM, CatBoost), DL(TF, 2021
GRU, BIGRU).

стэк

Python(Base (Pandas, NumPy, SciPy, tqdm) - ML(Scikit-Learn, LightGBM, XGBoost, Catboost, LAMA, AutoWoE, SHAP) - Visualization(Matplotlib, Seaborn) - DL(TensorFlow, Keras, PyTorch) — NLP(NLTK, pymorphy2) - NV(albumentations)) - Parsing(bs4) - Geo(Shapely) - PROD(Streamlit, Flask)) - RL(Gym) - DE(Docker, Hadoop, Hive, Sqoop, SQL, Bash, PySpark, OpenShift, Jenkins, SonarQube, MLflow), Linux, Bitbucket, Git, Heroku. IDE: VS Code, Jupyter Notebook, PyCharm. JIRA, Confluence, Slack.

образование

- Механико-математический факультет – НГУ (средний балл 4,7 + физ-мат. школа) 1999
- Преподаватель математики старших классов – колледж Oranim (Израиль) 2017
- MBA – Open University, UK (филиал МИМ Линк, Новосибирск) 2007
- Data Science BootCamp (5 месяцев) – Yandex Practicum 2023
- Deep Learning School Pro (6 месяцев) - МФТИ 2023
- Специализация Data Science (18 месяцев) – SkillFactory 2021
- Image Segmentation with TensorFlow – NVIDIA 2020
- Data in SQL, Introduction to SQL – DataCamp 2020
- Исследование статистических взаимосвязей – Чернова Н.И. НГУ + 2GIS, Coursera 2019

другой опыт работы

- преподаватель математики (старш. кл.) - сеть школ ОПТ Гутман (Нетания, Израиль) июл. 2019
 - получил академическую степень преподавателя в колледже Израиля (на иврите) янв. 2017
 - успешно прошел стажировку в школе в течение учебного года (на иврите)
 - получил лицензию учителя математики старших классов
 - наставник команды учеников соревнований по робототехнике "First Lego League"

- директор по продажам (коммерческий директор) в компаниях:
 - 2ГИС, 2gis.ru – карта и справочник организаций города
 - Новосибирскпродмаш, производитель оборудования для розлива пива, воды и молока, prmgrouр.ru
 - Парфюм Новосибирск, FMCG дистрибьютор Schwarzkopf, SCA, Калина, Garnier, Loreal, Reckitt Benckiser, SCJohnson, Unilever, Colgate-Palmolive, Johnson&Johnson и др. на территории Сибири
 - ЗАО ДМС, эксклюзивный FMCG дистрибьютор Procter&Gamble в Сибири
 - Coca-Cola HBC Евразия (Новосибирск)

дек. 2016
май. 2002

иностранные языки

- Русский - родной
- Английский - B1, Intermediate
- Иврит - A2, Elementary