Ланских Алексей Junior Data scientist

г. Пермь +7-982-48-57-396 alexlanworkit@gmail.com https://github.com/BeerManNB

Последние 5 лет занимался предпринимательской деятельностью. Сейчас решил сменить сферу деятельности.

Ищу работу на позицию junior Data scientist.

Умею чистить, предобрабатывать данные, строить модели машинного обучения, анализировать и визуализировать результаты. Знаю Python, SQL, статистику, основы Tableau.

Продолжаю обучение на онлайн курсах, разбираю kaggle, читаю ODS в slack'е. Готов к переезду

1. Skills

- Python, Pandas, Numpy, Sklearn, Seaborn
- Математическая статистика
- SQL
- Tableau

2. Projects

• Бинарная классификация по банковскому продукту

задача: принять решение о выдаче кредита

что делал: проработал пропуски и категориальные переменные, почистил данные. Обучил модель (random forest) с подогнанными параметрами. Оценил качество модели (roc_auc).

• Кластеризация покупателей

задача: разделить покупателей на n классов

что делал: предобработал данные, убрал все не коррелирующие фичи, выделил кластеры и их характеристики (PCA, K-mean), визуализировал результат

• Предсказание стоимости недвижимости

задача: предсказать стоимость недвижимости и вытащить недостающую информацию из текста объявления

что делал: вытаскивал недостающие значения из текста объявления (регулярные выражения). Почистил данные, обучил модель на предсказание цены

3. Education

• Пермский государственный университет

2007 — 2011

Прикладная математика и информатика

• Kypсы (Stepic.org)

2020

Python: основы и применение Программирование на Python Data Science и машинное обучение Основы статистики SQL Алгоритмы