

Ланских Алексей

Junior Data analyst

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

Есть опыт в чистке, предобработке данные, постройке моделей машинного обучения, анализе и визуализации результатов. Знаю как обнаружить закономерности в данных и могу составить нужную выборку, дать прогноз или рекомендацию клиенту. Знаю Python, SQL, статистику, основы Tableau.

1. Skills

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

2. Projects

- **Бинарная классификация по банковскому продукту - [github](#)**
задача: принять решение о выдаче кредита
выполнено: проработал пропуски и категориальные переменные, почистил данные. Обучил модель (random forest) с подогнанными параметрами. Оценил качество модели (roc_auc).
- **Кластеризация покупателей - [github](#)**
задача: разделить покупателей на n классов
выполнено: предобработал данные, убрал все не коррелирующие фичи, выделил кластеры и их характеристики (PCA, K-mean), визуализировал результат
- **Предсказание стоимости недвижимости**
задача: предсказать стоимость недвижимости
выполнено: заполнил недостающие значения данными из текста объявления (регулярные выражения). Почистил данные, обучил модель на предсказание цены

3. Education

- **Пермский государственный университет** **2007 — 2011**
Прикладная математика и информатика
- **Курсы (Stepic.org)** **2020**
Python: основы и применение
Программирование на Python
Data Science и машинное обучение
Основы статистики
SQL
Алгоритмы