

Дмитрий Королев

Data scientist

Москва, +7 925 86 86 281

✉: dkorolev13@gmail.com

🔗: github.com/dkorolev13

in: linkedin.com/in/dkorolev13

Проекты

Определение числа ошибок в репозиториях

github.com/dkorolev13/bugs_dependense

Задача регрессии: Восстановить зависимость числа bugs от значений признаков: автора коммита, даты и др.

Подготовил данные: выделил месяцы и выходные дни, применил ONE для категориальных признаков

Проверил значение RMSE на линейных моделях и случайном лесе

Получил $RMSE = 1.84$ для RidgeCV при среднем значении 2.99

Навыки

Языки программирования: Python, C++, SQL

Библиотеки DS: pandas, scikit-learn, seaborn, numpy, matplotlib

СУБД: PostgreSQL

Математика: линейная алгебра, мат. анализ, теория вероятности, мат. статистика

Английский: читаю документацию

Дополнительно: Git, OpenCV, Google Colab, Jupyter, Linux, Qt

Опыт работы

Разработчик Qt/C++

Сентябрь 2017 - по настоящее время

АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей» | Москва

Оценка точности координатной привязки спутниковых снимков (под NDA):

- Разработал на C++ в Qt под AstraLinux
- Разработал взаимодействие GUI и классов, отвечающих за математический аппарат приложения

Образование

Прикладная математика

2005 - 2010

Московский государственный строительный университет | Москва

Математика и Python для анализа данных

2021

Coursera

Дополнительно

Инженер

Январь 2011 - Сентябрь 2017

АО «Мосинжпроект» | Москва

- Обследование сооружений московского метрополитена, подготовка отчетов, согласование с Заказчиком

Командир отделения, младший сержант

Ноябрь 2010 - Ноябрь 2011

Вооруженные силы РФ | Иваново, Псков

Хобби

Дзюдо, бег