



Арина Шканова

DATA SCIENTIST

ОБО МНЕ

Люблю играть в большой теннис и заниматься йогой.

Выделяю много времени собственному развитию и совершенствованию себя. Изучаю статьи и книги по разным направлениям в Data Science, также получаю рассылки с популярных telegram-каналов.

PYTHON

SQL

PANDAS

MATPLOTLIB

MS EXCEL

GIT

NUMPY

FLASK

JUPYTER

SCIKIT-LEARN

НАВЫКИ И УМЕНИЯ:

- Начала свой карьерный путь в 16 лет.

- Во время обучения в университете работала на 2-х работах и везде все успевала.

- 4 года практики в создании и оформлении технической документации.

- Стараюсь решать все задачи с точки зрения выгоды для бизнеса.

КОНТАКТЫ :

Моб. тел.: +7 (929) 583-86-13

Почта: a.shkanova@yandex.ru

Github: @arinashkanova

LinkedIn: @arinashkanova

Telegram: @arinasuper

Kaggle: @arinashkanova

ПРОЕКТЫ:

1. "Smart Scales" - детекция весовых товаров (фрукты/овощи), определение вида, веса и итоговой стоимости товара.

- Подбирала модели для детекции и для распознавания цифр на весах.

- Собирала и обработала данные для обучения YOLOv4 на дополнительных классах.

- Создавала web-приложение на flask.

<https://github.com/arinashkanova/Smart-Scales>

2. "Python-Helper" - телеграм-бот, который знает ответы на самые распространённые вопросы касающиеся python.

- Подобрала оптимальный способ кодирования информации и способ поиска самого лучшего ответа по сходству с вопросом.

- Создавала телеграмм-бот. (<https://github.com/arinashkanova/Python-Helper>)

3. Распознавание категории предмета музейного фонда по описанию или изображению. All Cups (Музейные фонды) (Хакатон)

- Работала с текстовыми данными. Применяла nlp для классификации.

- Применила staking для классификации.

(<https://github.com/arinashkanova/Museum-Fond>)

4. Участвовала в соревнованиях kaggle.com (Предсказание стоимости домов по значениям фичей и генерация изображений в стиле Василия Кандинского) (<https://github.com/arinashkanova/House-Prices>)

ОПЫТ РАБОТЫ:

Инженер-технолог

Progresstech (Boeing Russia) | 2019-2021 гг.

- формировала тех процессы и осуществляла подбор, контроль поставки и эксплуатации материалов.
- курировала решение проблемных моментов на производстве.
- вела самостоятельный проект на прямую с заказчиком.
- составляла тех процессов по реконструкции.

Инженер

РСК МиГ, МИЦ МГТУ им Баумана | 2016-2020 гг.

- разрабатывала и оформляла технические чертежи, сопровождающие документы и создавала 3D модели.
- сопровождала проекты под государственные заказы, формировала и заполняла пакеты отчетности к концу каждого квартала, работала с документооборотом и создавала презентации.

ОБРАЗОВАНИЕ:

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва.

Бакалавр | 2013 - 2017 г.

Магистр | 2017 - 2019 г.

Средний балл 4,95, специализация - "Ракетные композитные материалы"
Дипломная работа: "Топологическая и параметрическая оптимизация композитной стойки"