



Цеханович Никита

Мужчина, 34 года, родился 24 июня 1988

+7 (921) 8552406 — предпочитаемый способ связи
nceh88@gmail.com

Проживает: Краснодар

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Scientist

Специализации:

- Аналитик
- Дата-сайентист

Занятость: полная занятость

График работы: удаленная работа, полный день

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 13 лет 1 месяц

Март 2022 —
настоящее время
11 месяцев

ООО "Рабочие Руки"

Краснодар, russian.works/

ML Engineer

Сбор признаков для модели машинного обучения для задач прогнозирования действий рабочих неквалифицированного труда из баз SQL (MySQL, PostgreSQL), сторонние API (OpenWeather)

Написание логики в Jupyter Notebook.

Построение блоков обучения и прогнозирования в виде скриптов на Python (PyCharm, VSCode).

Деплой модели на сервере через DAGs в Apache Airflow с автоматической нотификацией в Телеграм возникающих ошибок в скриптах либо на сервере. Дальнейшее поддержание качества модели по оффлайн-метрикам и дебаг возникающих ошибок.

Август 2016 —
настоящее время
6 лет 6 месяцев

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Санкт-Петербург, smeta-spb.com

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Строительство дорожное и инфраструктурное

Инженер-сметчик

- Переговоры с Заказчиками
- Размещение рекламы, привлечение клиентов
- Составление сметной документации на строительные и монтажные работы и дефектным ведомостям;

Успешно составил и защитил сметную документацию более чем по 100 различным объектам.

Май 2021 —
Февраль 2022
10 месяцев

Яндекс Практикум

practicum.yandex.ru

Data scientist (учебный опыт)

Выполнил 16 самостоятельных проектов по обработке и анализу данных + выполняю РЕТ проекты с ментором в текущее время
Работал с :
Python, pandas, numpy, sklearn, matplotlib, lightgbm, nltk, SQL

Репозиторий проектов:

https://github.com/NikitaTsekh/Yandex_Practicum

https://github.com/NikitaTsekh/NLP_Projects

Примеры проектов:

1) Модель предсказания коэффициента восстановления золота из золотосодержащей руды, с целью дальнейшей модернизации производства.

Для решения задачи нужно было построить модель используя свою метрику sMAPE.

Задача решилась подбором гиперпараметров модели и предобработкой данных (удаление аномалий, пропусков и пр.)

2) Модель предсказания температуры стали:

Целью проекта было обучение модели предсказания итоговой температуры и понимания факторов которые на это влияют. Любая температура выше температуры плавления данного вида стали - это перерасход электроэнергии. Исходя из данной информации, сталелитейный завод мог принять меры для уменьшения лишних затрат газа, проволочных материалов, уменьшив в конечном итоге себестоимость продукта.

Для решения этой задачи нужно было получить модель с MAE ниже заданного уровня.

Задача решилась при помощи корректной предобработки данных и сравнения 5 моделей с использованием RandomizedSearchCV.

3) Прогнозирование заказов такси.

Задачей проекта было спрогнозировать количество заказов такси на следующий час, чтобы привлекать больше водителей в период максимальной нагрузки.

Для решения этой задачи нужно было получить модель с RMSE ниже заданного уровня.

Задача решилась добавлением новых признаков и сравнением нескольких моделей с разными гиперпараметрами.

4) Тематическое моделирование для новостных заголовков

Задачей проекта было темы новости.

Задача решилась предобработкой текста, векторизацией, созданием мешка слов, обучением и инференсом с помощью Gensim.

5) Телеграм бот для заказчиков с FAQ

https://github.com/NikitaTsekh/Telegram_bot_smeta_spb

6) Запуск Apache Airflow на сервере через Docker контейнер

(Итоговое задание на курсе в Stepik)

<https://github.com/NikitaTsekh/Apache>

Октябрь 2015 —
Август 2016
11 месяцев

Ленморниипроект

Санкт-Петербург, www.lenmor.ru

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Архитектура, проектирование

Ведущий специалист сметного отдела

- Составление сметной документации на строительно-монтажные, пусконаладочные работы по всем инженерным системам (слаботочные сети, сети электроснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования), благоустройству, разделам АР
- Составление и проверка сметной документации подрядчиков

Февраль 2015 —
Октябрь 2015
9 месяцев

СтройЭлектроМонтаж №5

Санкт-Петербург, sem5.ru

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Архитектура, проектирование
- Строительство энергетическое

Инженер-сметчик

- Составление сметной документации на строительномонтажные, пусконаладочные работы по всем инженерным системам(слаботочные сети, сети электроснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования), благоустройству,разделам АР
- Составление и проверка сметной документации подрядчиков

Ноябрь 2014 —
Февраль 2015
4 месяца

Балтстрой Энергомонтаж

Санкт-Петербург, bsem.su

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Строительство энергетическое

Инженер-сметчик

- Составление сметной документации на строительномонтажные, пусконаладочные работы по всем инженерным системам(слаботочные сети, сети электроснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования), благоустройству,разделам АР
- Составление и проверка сметной документации подрядчиков

Январь 2010 —
Ноябрь 2014
4 года 11
месяцев

ООО "Инженерно-технический центр"

Санкт-Петербург, www.itcspb.com

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Архитектура, проектирование

Инженер по проектно-сметной работе

- Составление сметной документации на строительномонтажные, пусконаладочные работы по всем инженерным системам(слаботочные сети, сети электроснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования), благоустройству,разделам АР
- Составление и проверка сметной документации подрядчиков

Образование

Высшее

2011

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург

Электромеханический факультет, Инженер-электрик

Повышение квалификации, курсы

2022

Яндекс Практикум

Яндекс Практикум, Data Science

2022

Stepik

Stepik, Основы статистики

2022

Apache Airflow для аналитика

Stepik, Apache Airflow для аналитика

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

MS Excel Python SQL pandas matplotlib nltk Английский язык
LightGBM Машинное обучение Machine Learning
Математическая статистика PyCharm Apache Airflow Docker Linux

Дополнительная информация

Рекомендации

ООО "Рабочие Руки"
Александр Гришаев (Технический директор)

ООО "Рабочие Руки"
Иван Дюмин (Системный администратор)

Обо мне

Телефон: +79215603842
E-mail: nceh1988@gmail.com
Telegram: https://t.me/n_tseh
Github: https://github.com/NikitaTsekh/Yandex_Practicum