

Шведюк Андрей

Data Scientist

📍 Москва, м. Речной вокзал 📅 Возраст: 42 года



Цель - получить работу Стажера или Junior Data Scientist в IT-компании

Опыт работы

■ Skillfactory Февраль 2023 — н.в.

Data Scientist (учебный и практический опыт):

- Владею программированием на Python на базовом уровне: проводил преобразования и очистку данных, исследование зависимостей с применением инструментов Data Science: Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn , Plotly
- Владею SQL на базовом уровне: решал задачи по загрузке и анализу данных с применением фильтрации, агрегатных функций, объединений таблиц
- Изучил алгоритмы и методы EDA. Проводил разведывательный анализ, проектирование и отбор признаков, статистические тесты, A/B тестирование
- Владею основными методами машинного обучения ML. Создавал модели ML: регрессия, классификация, кластеризация
- Проводил валидацию данных, оценку эффективности и оптимизацию гиперпараметров ML моделей
- Изучал линейную алгебру в контексте задач ML, математический анализ, теория вероятностей в контексте наивного Байесовского классификатора

Проекты:

1. Анализ базы данных резюме с Head Hunter .
https://github.com/andreyshveduke/Project_1.Analysis_resumes_HH
 - Провел визуальное исследование зависимостей желаемых зарплат на основе факторов, таких как пол, возраст, образование и опыт работы.
 - Подготовил данные для обучения моделей для прогнозирования желаемых зарплат кандидатов, которые не указали их в резюме.
2. Анализ базы данных вакансий с Head Hunter
https://github.com/andreyshveduke/Project_2.-Analysis-vacancies
 - Провел детальное исследование баз данных вакансий и работодателей, используя SQL-запросы для извлечения информации из БД.
 - На основе анализа данных сделаны выводы о рынке труда в области Data Science.
3. Соревнования на Kaggle. Построение модели предсказания рейтинга отеля <https://github.com/andreyshveduke/ds-project-3-booking-review>
 - Провел предобработку и анализ данных об отелях с сайта booking.com, обучив модель на основе RandomForestRegressor.
 - Достиг MAPE 12.2

Контакты

- ☎ +7 925 045-44-26
- ✉ shveduke@mail.ru
- 🌐 <https://t.me/shveduke>
- 🔗 <https://github.com/andreyshveduke>

Водительские права:
В, есть личное авто

Гражданство:
РФ

Семейное положение:
женат, есть дети

Занятость:
Полная занятость, удалённая работа
Переезд возможен
Возможны командировки

Языки

Английский B1 - Средний

Навыки

- Python Начальный
- Анализ данных Начальный
- EDA Начальный
- Машинное обучение Начальный
- Pandas Начальный
- Numpy Начальный
- SQL Начальный

4. Задача классификации: Определение клиентов, склонных к открытию депозитов.

https://github.com/andreyshveduke/Project_4_Classification_task

- Предобработал данные и применил различные методы машинного обучения (логистическая регрессия, деревья решений, градиентный бустинг).
- Сфокусировался на оптимизации метрик: Precision, Recall и F1-score для повышения точности предсказания модели.

5. Задача регрессии: Предсказание времени поездки такси

https://github.com/andreyshveduke/Project_5_NY_taxi_trip_duration

- Подготовил данные и обучил модель предсказывать время поездки такси на основе предложенных характеристик.

■ ООО УК "Клинская Теплосеть"

Апрель 2019 — Февраль 2025

Генеральный директор:

- Управлял командой из 250 специалистов в 10 операционных департаментах, обслуживающих 17 населенных пунктов и 350 многоквартирных домов.
- Сократил кредиторскую задолженность в 5 раз и уменьшил дебиторскую задолженность на 20%.
- Достиг 10% увеличения годового дохода за счет стратегических улучшений в операциях.

■ ООО "Смарт Стрим"

Май 2017 — Апрель 2019

Технический директор:

- Разрабатывал сайты. Создавал макеты, верстал, автоматизировал через 1-C Bitrix. Сопровождал и поддерживал работу сайтов
- Создавал индивидуальные решения по web-автоматизации на основе 1-C Bitrix, PHP, JS

■ Администрация городского округа Клин

Март 2015 — Апрель 2017

Специалист IT отдела:

- Обеспечивал техническую поддержку прикладного, системного программного обеспечения, периферийного и сетевого оборудования
- Гарантировал бесперебойную работу IT-систем и оперативно решал технические проблемы.

■ Департамент информационных технологий города Москвы

Руководитель проектов:

Апрель 2013 — Март 2015

- Руководил разработкой проекта Система-112 для города Москвы, создавая возможности комплексного экстренного реагирования на ЧП.
- Организовывал установку систем видеонаблюдения на избирательных участках для обеспечения безопасности и соблюдения норм.
- Координировал техническую поддержку информационных систем во время Единого государственного экзамена.

● Matplotlib

Начальный

● Scikit-learn

Начальный

Образование

■ НИУ Московский институт электронной техники, Высшее 2005

Электроники и компьютерных технологий, Микроэлектроника и твердотельная электроника, инженер

Курсы

■ Skillfactory

Data Science

2025

О себе

Активно изучаю Data Science и планирую развиваться в этой области. Практикую навыки участием в DS соревнованиях. Увлекаюсь анализом данных и поиском взаимосвязей. Меня мотивирует решение прикладных бизнес-задач.

- Аналитическое мышление: навыки анализа данных и выявления закономерностей
- Эффективная коммуникация: способен четко излагать идеи и взаимодействовать с членами команды, открыт к вопросам и готов участвовать в командных обсуждениях
- Стратегическое планирование: умение устанавливать и реализовывать краткосрочные и долгосрочные цели
- Создание команд: умение формировать и руководить эффективными командами для проектов
- Ориентированность на результат: сосредоточенность на достижении целей
- Самостоятельное обучение: способен самостоятельно исследовать и применять новые концепции и технологии на практике

Интересы - музыка, сноуборд, быть папой