



Сергей Анатольевич Вольны (12.07.1983 г.р.)

ssiarhei115@gmail.com +375298402199

Github - <https://github.com/ssiarhei115>

Kaggle - <https://www.kaggle.com/siarheis>

Linkedin - <https://www.linkedin.com/in/siarhei-volny-3b7922262>

Языки: Английский (B2), Немецкий (A1), Беларусский, Русский

ОБРАЗОВАНИЯ

2023-2025	Skillfactory, ML/CV-engineer	2-годичный онлайн курс
2000-2005	Белорусский государственный университет, Бакалавр наук, микробиология	Средний бал: 5.0/5.0

РЕЛЕВАНТНЫЕ КУРСЫ

Mashine learning, Computer Vision, Web Programming, Database management, Python Programming

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Pytorch, Django), SQL, HTML, CSS

Машинное обучение: деревья решений, ансамблевые методы (градиентный бустинг, случайное дерево)

Глубокое обучение: сверточные нейронные сети для обнаружения объектов/сегментации изображений/классификации.

Парсинг данных: Selenium, Chrome Webdriver.

Операционные системы: Linux, Windows

База данных: SQL, PostgreSQL

Программное обеспечение: SQL, MS Teams/Excel/Word

РЕЛЕВАНТНЫЙ ОПЫТ

Самозанятость. Прогноз цен на загородный дом.

- Разработана быстрая модель машинного обучения для прогнозирования цен на жильё в Беларуси; •
- Разработан надёжный парсер данных для сбора данных о недвижимости (Selenium + Chrome Webdriver); в общей сложности проанализировано более 16 000 объявлений; •
- В качестве базовой модели использовалась линейная регрессия.

Самозанятость. Оценка качества поз йоги.

- Подход на основе нейронной сети для оценки качества выполнения поз практикующим йогу в сравнении с выполнением поз тренером (учителем) в качестве эталона;
- Метрика косинусного сходства, использована для сравнения поз в двух наборах видеок кадров.

Самозанятость. Детекция лицевых медицинских масок на изображениях

- Нейросетевой подход к обнаружению медицинских масок •
- Был создан дополнительный набор данных для данного проекта. Он содержит 105 изображений, аннотированных с помощью Roboflow.

ОПЫТ РУКОВОДСТВА ПРОЕКТАМИ

<https://englishdoes.com> - Платформа для обучения английскому языку; онлайн-практикумы, призванные помочь пользователям освоить самые сложные аспекты английского языка: идиомы, фразовые глаголы, распространенные ошибки английского языка.

- Разработан полнофункциональный проект с использованием Django.
- Инициировал и вёл проект в качестве менеджера проекта;
- Собрана обширная база данных английских идиом, фразовых глаголов и распространённых ошибок в английском языке;
- Разработал движок для обучения функционалу и проверки ответов клиентов;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

Компания Альгимед.

Инженер по ремонту и эксплуатации оборудования

- Руководство и организация эффективной выездной и клиентской поддержки в компании;
- Настройка и установка контрольно-измерительных приборов и периферийного оборудования производителей на объекте заказчика в соответствии с руководствами по подготовке объекта;
- Профилактическое обслуживание контрольно-измерительных приборов на объекте заказчика;
- Оказание технической поддержки для решения проблем с контрольно-измерительными приборами по телефону, электронной почте или лично;
- Выявление основных причин неисправностей электроники и механизмов;
- Ремонт приборов для восстановления их работоспособности;
- Сборка ПК в соответствии с требованиями заказчика;
- Настройка локальной сети с нуля с настройкой маршрутизатора/шлюза для доступа в Интернет;

Компания Альгимед.

Специалист по маркетингу

- Управление поставками лабораторного оборудования;
- Анализ технических аспектов проектов и определение используемых методов, методик и принципов;
- Непосредственное взаимодействие с клиентами при заключении договоров;
- Непосредственное взаимодействие с поставщиками при согласовании условий поставки;
- Разработка проектов оснащения лабораторий, в том числе с нуля – от пустого помещения до функционирующего аналитического блока;
- Организация обучения представителей заказчика правилам работы с оборудованием.