

Турищев Артём

☎ +7(964)451-21-05 | ✉ art020205@mail.ru | 📧 Artishock5 | 📱 art020205

Навыки

- Soft skills** Работы в команде, управление командой, критическое мышление, решение задач.
- Программирование** Python(6+ лет): разработка: CV, Requests, FastAPI, Flask, selenium; ML: Numpy, Pandas, Keras, CatBoost, scipy.
C#(год): Unity: Разработка игр в 2d; ASP.NET: разработка сайта(студентческий проект).
C++(2 года): Алгоритмы.
Базы данных: SQL.
- Разное** Docker, docker-compose, Linux(Ubuntu), Shell(Bash), Git, Latex, Tact(smart contracts).

Образование

Университет ИТМО

Факультет прикладной информатики

Санкт-Петербург

2022-2027

- Алгоритмы и структуры данных, Объектно-ориентированное программирование, Проектирование и реализация баз данных

Дополнительное образование

Лицей Академии Яндекса

Введение в PYTHON, работа с FLASK, MYSQL, PYGAME, YANDEX-MAPS API.

Владивосток

2018-2020

Тихоокеанские школы ДВФУ

Изучение алгоритмов, реализация проектов от заказчиков, работа в командах под руководством наставника.

Владивосток

2020-2022

Проекты

Наложения маникюра на видео

AI DEVELOPER

2021

- Стек: Python, YOLO, pandas, matplotlib
- Парсинг фотографии и их последующая самостоятельная разметка.
- Обучение модели YOLO для сегментации изображения в реальном времени, на основе размеченных данных, оценка эффективности и добавление обученной модели в общий проект.

Рекомендательная система для vl афиша

ML DEVELOPER

2022

- Стек: Python, scipy, implicit, sklearn, numpy, seaborn, sqlalchemy, pandas, Bash
- Обучение моделей(BayesianPersonalizedRanking, AlternatingLeastSquares, Non-Negative Matrix Factorization), для личных рекомендаций пользователей, в том числе новых, и общих рекомендаций, на основе предоставленных данных.
- Написание bash скрипта для запуска всего проекта.

Предсказание стоимости авто на вторичном рынке

Личный проект

2023

- Стек: Python, catboost, sklearn, seaborn, matplotlib
- Самостоятельный сбор данных по стоимости и характеристикам авто на вторичном рынке, обучение моделей(catboost, random forest) для предсказания стоимости авто и оценка разных алгоритмов.

Распознавание вторсырья на фотографиях

Студентческий проект

2024

- Стек: Python, YOLO, matplotlib
- Нахождение размеченных датасетов подходящих для задачи, перевод их в нужный формат, обучение модели YOLO для сегментации.

Создание сайта по продаже недвижимости

Студентческий проект, тимлид, разработчик баз данны

2024

- Стек: C#, ASP.NET, Swagger, Automapper, EntityFramework, docker-compose
- Распределение обязанностей и задач, помощь с возникшими проблемами.
- Поднятие и настройка локального образа PostgreSQL при помощи docker-compose

Соревнования

2023	Призёр , TON Tact Challenge	Online
2017	Победитель , WRO финальный этап	Коста-Рика
2021	Призёр 2 степени , НТИ Автономные транспортные системы	Online
2021	Победитель , WRO, Всероссийский этап	Иннополис, Россия
2022	Победитель , Региональный этап ВСОШ по информатике	Владивосток
2021	Победитель , RDG CTF, региональный этап	Владивосток

Языки

Русский	Носитель
Английский	Продвинутый(B2)