



Чернаков Александр Дмитриевич

Возраст: 22 года

Место жительства: Москва (м. Проспект мира)

Телефон: +79997881827

Telegram: @Tschernakow

Почта: alexandertschernakow@gmail.com

Профессиональные навыки:

Языки и технологии: Python, Ruby, JavaScript, C#, C++, C, Git, Docker

Фреймворки: Ruby on Rails, ReactJS

Базы данных: SQL (PostgreSQL, Microsoft SQL Server), RabbitMQ, Redis

Библиотеки на Python: NumPy, Matplotlib, Pandas, Scikit-Learn

Английский язык: B1

Образование:

Окончил бакалавриат Московского Авиационного Института по направлению подготовки: 01.03.04 “Прикладная математика”.

Студент первого курса магистратуры института №8 “Компьютерные науки и прикладная математика” Московского Авиационного Института; направление подготовки: 01.04.04 “Прикладная математика”.

Диплом:

Тема: Разработка рекомендательной системы на основе кластеризации данных о клиентах IT-компании.

Описание: Основным результатом ВКР является разработанная рекомендательная система на основе обученной модели машинного обучения на языке Python3 библиотеки Scikit-Learn, позволяющая составлять для каждого клиента компании “ОВИОНТ ИНФОРМ” список подходящих ему IT-продуктов, основываясь только на доступной информации о нем.

Опробованы три алгоритма кластерного анализа данных и приведены оценки качества каждого из них.

Курсы:

Стажировка на backend-разработчика Ruby On Rails (Лига Цифровой Экономики) (01.10.2021 – 12.11.2021)

Изучено на стажировке:

- Принципы Agile
- Язык программирования Ruby.
- Система контроля версиями GIT.
- Docker и Docker-compose.
- Протоколы TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS.
- Фреймворк Ruby On Rails.
- Sidekiq.
- RabbitMQ.

Групповой проект: Реализовать систему для помощи в проведении рок фестиваля.

У системы должны быть методы API:

- Получение стоимости билета.
- Бронирование билета.
- Отмена бронирования билета.
- Покупка билета.
- Входа/выхода посетителей.
- Блокировки купленного билета.
- Получение журнала входа/выхода посетителей.

Мой вклад: Руководство командой, разработка общей схемы базы данных, написание API для получения журнала входа/выхода посетителей, API для обработки входа/выхода посетителей.