Алашеев Алексей
 Email : alex1976212@gmail.com

 Github: alex1232115
 Мобильный телефон: +7 952 373 92 74

Обучение

Политехнический университет Санкт-Петербург, Россия 4 года обучения на бакалаврской программе "Системный анализ и управление" Сен. 2019 - Июль 2023

Изучение SQL, Java, Spring

Санкт-Петербург, Россия

курс продвинутая Java на Switfbook, SQL курсы на Datacamp, решение задач на LeetCode и Codewars

Апрель. 2022 - Май 2023

Курс по алгоритмам и структурам данных от Яндекса

Санкт-Петербург, Россия

Basic data structures, sorting algorithms, bst, graphs, dynamic, code testing

Апрель 2023 - Октябрь 2023

Опыт работы

Mirapolis
Младший программист, департамент разработки

Удалённо, Россия январь 2024 - настоящее

Java Spring Junit and Mockito PostgreSQL Hibernate

ostglesQL liberhate

- Покрыл большую часть разрабатываемого функционала тестами
 Повысил эффективность написания кода разработчиков внедрив новую инспекцию при помощи IntelliJ IDEA Plugin DevKit, написав гайд для всех команд
- о Написал функционал для интеграции данных из excel файлов
- Восстановил функционал по синхронизации системных и Google календарей

Bercut Санкт-Петербург, Россия Младший инженер-программист, команда разработки ПО для бизнес единицы Tele2 июнь 2022 - июнь 2023

Java BPEL SoapUI Linux Git

- Разработал многочисленные unit-тесты для нового функционала, занимался багфиксом и рефакторингом
- Участвовал в разработке сервиса по переносу телефонных номеров, биллинговой системы для монетизации бизнеса, единого сервиса самообслуживания абонентов
- Научился работать с консолью Linux, развернув и настроив большое кол-во тестовых стендов
- о Освоил работу с Gitlab внутри команды по методологии gitflow

Проекты

Система распознавания эмоций по сигналам электроэнцефалографии

Май 2023

Python NumPy Pandas Matplotlib MNE Machine learning Classification methods

- $\circ\,$ Научился работать с такими библиотеками как pandas, matplotlib, seaborn, scipy, mne, numpy
- $\circ\,$ Научился работать с такими методами классификации как k-Nearest Neighbor, random forest, support vector machine
- Создал две системы по распознаванию эмоций, работающие с двумя разными наборами данных DEAP и SEED
- Изучил и применил базовые концепции машинного обучения, использовал разные метода отбора признаков, предварительной обработки данных

Проект для Хакатона "beCoder hack" от SM Lab

Ноябрь 2022

Python Git Machine learning Jupyter Notebook Docker Vue.js

- Создан модуль для получения дерева коммитов и последующий его парсинг в Json
- Были извлечены ключевые признаки из данных
- Создана модель машинного обучения с использованием catboost
- Создан web интерфейс для взаимодействия с программой с использованием vue.js

Музыкальное приложение

Февраль 2022

Java MySQL Maven JavaFX JDBC SQL

- Приложение было написано по схеме MVC, были реализованы окно с авторизацией и регистрацией, музыкальная библиотека пользователя, общая библиотекой и музыкальный плеер
- Реализован функционал добавления и удаления треков из библиотеки, регистрации и авторизации пользователей, функции стандартного музыкального плеера
- Организована работа с базой данных при помощи JDBC + MySQL
- о Построены use case диаграмма и entity-relationalship модель по результатам проекта

Навыки

- Языки: Java, SQL, Kotlin, Python, Русский, Английский В1
- о Технологии: Spring Boot, Hibernate, Kafka, JUnit, Maven, Docker
- Базы данных: PostgreSQL, MS SQL Server, Oracle