Алашеев Алексей
 Email : alex1976212@gmail.com

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

Обучение

Политехнический университет 4 года обучения на бакалаврской программе "Системный анализ и управление"	Санкт-Петербург, Россия Сен. 2019 - настоящее
Изучение SQL и Java Курсы на youtube, SQL курсы на Datacamp, решение задач на LeetCode и Codewars	Санкт-Петербург, Россия Апрель. 2022 - настоящее
Курс по алгоритмам и структурам данных от Яндекса Basic data structures, sorting algorithms, code testing	Санкт-Петербург, Россия Апрель 2023 - Август 2023
Опыт работы	
Bercut	Санкт-Петербург, Россия
• Младший инженер-программист, команда разработки ПО для бизнес единицы Tele2	июнь 2022 - июнь 2023

о Проходил стажировку с июня 2022 - декабрь 2022

- Разрабатывал Unit-тесты для нового функционала, занимался разработкой компонентов микросервисной архитектуры
- Работал с консолью Linux разворачивал и настраивал тестовый стенд на удаленной машине

Проекты

• Mини игра пятнашки на Unity Unity С#

Java SoapUI Linux

Май. 2021

- \circ Реализовал в команде учебный проект, разработал движок игры с искусственным интеллектом на языке программирования C#
- Построил уровень игры, графическая и анимационная часть которого были сделаны при помощи среды разработки Unity.

Музыкальное приложение

Февраль 2022

- Приложение состоит из 4-х частей: окно с авторизацией или регистрацией, музыкальная библиотека пользователя, общая библиотекой и музыкальный плеер
- Всё было написано на языке Java
- Реализовал графическую часть приложение при помощи JavaFX.
- Реализовал функции добавления и удаления треков из библиотеки, регистрации и авторизации пользователей, все функции стандартного музыкального плеера
- Треки и данные пользователя синхронизированы с базой данных, работающей на MySQL

Проект для Хакатона

Ноябрь 2022

Python Git Json

- о Реализовано приложение для парсинга коммитов выбраного репозитория.
- Создание модели обучения, основанной на Catboost для предсказания допущения автором ошибки в коммите.
- Сделана удобная мобильная версия.

Система распознавания эмоций по сигналам электроэнцефалографии (дипломный проект)

Май 2023

Python NumPy Pandas Matplotlib Seaborn SciPy MNE

- о Создание двух систем по распознаванию эмоций
- о Применение различных методов классификации и сравнение полученных результатов
- Применение различных методов по извлечению и отбору признаков, предварительной обработки сырых данных сигнала электроэнцефалографии

Технические навыки

- Языки программирования: Java, Kotlin, Python.
- Технологии: SQL, SoapUI, Git, Linux, Bash.

Языки

• Языки: Русский, Английский.