Алашеев Алексей
 Email : alex1976212@gmail.com

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

## Краткое резюме

Бэкенд разработчик из Санкт-Петербурга. Есть опыт работы с такими языками как Java, Python, Kotlin, различными СУБД, разрабатывал многочисленные учебные проекты, на прошлом месте работы прошёл стажировку и перевелся на позицию младшего разработчика. В данный момент ищу работу как Java бэкенд разработчик, также интересны сферы больших данных и машинного обучения.

### Обучение

Политехнический университет
4 года обучения на бакалаврской программе "Системный анализ и управление"

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

Курс по алгоритмам и структурам данных от Яндекса
Ваsic data structures, sorting algorithms, bst, graphs, dynamic, code testing

Санкт-Петербург, Россия
Санкт-Петербург, Россия
Санкт-Петербург, Россия
Апрель 2023 - Октябрь 2023

Опыт работы

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

 $\fbox{ [ Java ] (SoapUI) (Linux) (BPEL) (Bash) (PuTTY) }$ 

- Прошел стажировку с июня 2022 декабрь 2022, был зачислен в штат как младший разработчик
- В рамках работы разработал многочисленные unit-тесты для нового функционала, компоненты микросервисной архитектуры, занимался багфиксом и рефакторингом
- Участвовал в разработке сервиса по переносу телефонных номеров, биллинговой системы для монетизации бизнеса, единого сервиса самообслуживания абонентов
- о Научился работать вики-системами и системами отслеживания ошибок (Confluence, Jira)
- Освоил работу с Gitlab внутри команды по методологии gitflow

### Проекты

Система распознавания эмоций по сигналам электроэнцефалографии (дипломный проект)

Python NumPy Pandas Matplotlib MNE Machine learning Classification methods

Май 2023

- Научился работать с такими библиотеками как pandas, matplotlib, seaborn, scipy, mne, numpy
- 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
- о Были извлечены ключевые признаки из данных
- $\circ\,$  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
- $\circ\,$  Организована работа с базой данных при помощи JDBC + MySQL
- Построены use case диаграмма и entity-relationalship модель по результатам проекта

#### Навыки

- Языки программирования и фрейморвки: Java, Kotlin, Spring, Python
- о Технологии: SQL, JUnit, Maven, Docker, SoapUI, Git, Bash
- Языки: Русский, Английский В1.