

Алашеев Алексей

Github: [alex1232115](#)

Email : alex1976212@gmail.com

Мобильный телефон: +7 952 373 92 74

Краткое резюме

Бэкенд разработчик с опытом работы на Java около 1 года из Санкт-Петербурга. Есть опыт работы с такими языками как Java, Python, C++, 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.

Навыки

- Языки программирования: Java, Python, Kotlin, C++ (по компетенции).
- Технологии: SQL, MySQL, Oracle DB, MSSQL SoapUI, Git, Bash, Spring framework, JUnit, Maven
- Языки: Русский, Английский B1.

Обучение

- Политехнический университет Санкт-Петербург, Россия
4 года обучения на бакалаврской программе "Системный анализ и управление" Сен. 2019 - настоящее
- Изучение SQL и Java Санкт-Петербург, Россия
курс продвинутая Java на Swiftbook, SQL курсы на Datacamp, решение задач на LeetCode и Codewars Апрель. 2022 - настоящее
- 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

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

Java SoapUI Linux BPEL Gitlab Jira Bash Confluence 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
 - 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) Май 2023

Python NumPy Pandas Matplotlib Seaborn SciPy MNE Machine learning Classification methods

 - 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 Json Machine learning Web Jupyter Notebook GitPython 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 Use case diagram Entity-Relationship model MVC

 - 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
 - Построены use case диаграмма и entity-relationship модель по результатам проекта