

# Abstract

The development of a mobile application for job search and recruitment aims to provide users with an intuitive platform to explore job opportunities, apply for positions, and connect with potential employers. The application includes features such as job search by category, location-based filtering, application tracking, and real-time job alerts, all designed to streamline the recruitment process and enhance user experience. By leveraging modern technologies for secure authentication, cloud-based data management, and efficient communication, the application ensures seamless and reliable access for both job seekers and employers.

Additionally, the project addresses challenges such as data privacy, user engagement, and efficient job matching through intelligent algorithms. The ultimate goal is to simplify job searching, promote efficient recruitment processes, and contribute to reducing employment gaps through technology-driven solutions.

# Аннотация

Разработка мобильного приложения для поиска работы и найма персонала направлена на предоставление пользователям интуитивно понятной платформы для изучения вакансий, подачи заявок и установления контактов с потенциальными работодателями. Приложение включает такие функции, как поиск вакансий по категориям, фильтрация по местоположению, отслеживание заявок и получение уведомлений о вакансиях в реальном времени, что упрощает процесс найма и повышает удобство пользователей. Используя современные технологии для обеспечения безопасной аутентификации, управления данными в облаке и эффективной коммуникации, приложение гарантирует бесперебойный и надежный доступ как для соискателей, так и для работодателей.

Кроме того, проект решает такие задачи, как защита конфиденциальности данных, вовлечение пользователей и эффективный подбор вакансий с помощью интеллектуальных алгоритмов. Основная цель заключается в упрощении поиска работы, оптимизации процесса найма и сокращении разрыва между соискателями и работодателями с помощью технологий.

# Аңдатпа

Жұмыс іздеу және кадрларды жалдау үшін мобильді қосымшаны әзірлеу пайдаланушыларға жұмыс мүмкіндіктерін зерттеуге, өтінім беруге және әлеуетті жұмыс берушілермен байланыс орнатуға арналған ыңғайлы платформа ұсынады.

Қосымшада санат бойынша жұмыс іздеу, орналасқан жеріне байланысты сүзгілеу, өтінімдерді бақылау және нақты уақытта жұмыс туралы хабарламаларды алу сияқты функциялар қарастырылған, бұл рекрутинг процесін жеңілдетуге және пайдаланушылардың тәжірибесін жақсартуға бағытталған. Қауіпсіз аутентификация, бұлтты деректерді басқару және тиімді коммуникацияны қамтамасыз ету үшін заманауи технологияларды пайдалана отырып, қосымша жұмыс іздеушілер мен жұмыс берушілер үшін үздіксіз және сенімді қолжетімділікті қамтамасыз етеді.

Сонымен қатар, жоба деректердің құпиялылығы, пайдаланушылардың қызығушылығын арттыру және интеллектуалды алгоритмдер арқылы тиімді жұмыс іріктеу сияқты мәселелерді шешеді. Негізгі мақсат – жұмыс іздеу процесін жеңілдету, тиімді рекрутинг жүргізу және технологияға негізделген шешімдер арқылы жұмыссыздық деңгейін төмендетуге үлес қосу.