

С. А. Романчук
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

О РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОИСКА НЕДВИЖИМОСТИ, РАБОТЫ И ОБЩЕНИЯ

С каждым годом программное обеспечение все глубже интегрируется в жизнедеятельность человека. Предлагаемая разработка позволяет оптимизировать и упростить работу с данными при поиске ключевых фундаментальных потребностей человека для обеспечения комфортной жизни в любой точке мира путем анализа полученной информации из базы данных. Под анализом понимается качественный отбор, в некоторых случаях используя нейронную сеть, для предоставления исключительно релевантных данных пользователю, что поможет сократить время для поиска и получить более надежный и качественный результат.

Материалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

Предлагаемая разработка представляет собой набор независимых сервисов реализованных с использованием различных языков. Также предлагается клиентское приложение, реализованное с использованием клиентской библиотеки React JS. Такой подход делает систему доступной в любом месте мира, при условии наличия подключения к Интернету.

Разработка позволяет быстро получить релевантные данные для покрытия базовых потребностей человека, а именно: жилье, работа и общение. Сам процесс получения, такой релевантной информации происходит при помощи анализа данных в конкретной местности опираясь на детальный портрет пользователя и его предпочтения. Результаты, полученные в виде отсортированных данных, можно использовать для улучшения качества жизни.

Таким образом, данная разработка представляется актуальной в данный момент времени, особенно с учетом дефицита качественных субъектов на рынках недвижимости, общения и поиска работы.