

А. Д. Левицкий
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСА ПО СБОРУ СТАТИСТИКИ ДЛЯ МИГРАЦИОННЫХ СЛУЖБ

Миграция населения представляет собой перемещение людей через границы определенных территорий со сменой постоянного места жительства или возвращения к нему [1].

Процесс миграции населения, достаточно обыденный в XXI веке. Миграция бывает как внутренняя, так и внешняя (за пределами государства). Среди причин миграции населения выделяют: экономические, социальные, культурные, политические, военные. Из года в год миграционные службы всех стран стараются отслеживать миграции, так как, это необходимо для урегулирования ситуации в стране [2].

В помощь по сбору статистики для миграционных служб необходимо разработать многофункциональную систему, которая будет

предусматривать электронный ресурс на основе анкетирования, который будет предлагаться лицам, при пересечении границы.

Электронный ресурс представляет собой веб-приложение в виде анкеты, с возможностью визуального представления собранных данных. Веб-приложение разрабатывается с использованием самых последних технологий. Так для реализации клиентской части используется Angular 9, а встроенный модуль Material Design поможет быстро и легко создать современный дизайн веб-приложения. В серверную часть, написанную на языке Java в дальнейшем, можно будет интегрировать различные аналитические алгоритмы, позволяющие производить анализ и прогнозировать различные тенденции в миграции населения.

Таким образом, с помощью данного веб-приложения миграционных службам будет проще собирать и систематизировать данные о миграции населения.

Литература

1 Воробьева, О.Д. Миграция населения / О.Д. Воробьева. – Москва, 2001. – Вып. 6: Миграционная политика, 2001. – 176 с.

2 Тарлецкая, Л. Международная миграция и социально-экономическое развитие / Л. Тарлецкая // МЭ и МО. - 1998. – № 7. – С. 140–145.