Требуется разработать мобильный приложение под ОС Android, снимающее с пользователей языковой барьер при поиске интересующей их информации в интеренете. Приложение должно обладать удобным для использования интерфейсом.

Для решения сформулированной задачи в силу проведенных исследований необходимо решить следующие основные подзадачи:

1. Организовать систему сбора и хранения данных из разнородных источников, включая модули сбора данных из конкретных социальных сетей.
2. Разработать модули анализа полученных данных.
3. Визуализировать результаты анализа с помощью интерактивного пользовательского интерфейса.

, разработке приложения для достижения наилучших результатов при извлечении релевантной информации, использовать сторонние сервисы, позволяющие решить осуществлять поисквзаимодействующее с облачным хранилищем и позволяющие для произвольного документа обнаружить на заданных пользователем языках релевантные ему документы в сети интернет.

разработанное мобильное приложение, обладающее cross-language функциональностью при поиске релевантных документов в сети интернет

поставлена задача разработать систему сбора данных из социальных сетей характеризующие маршруты пассажирских перевозок, которые могут быть уточнены за счет введения дополнительных источников данных, таких как собственные базы данных компании, и хранения данных в едином формате, а также систему анализа полученных данных на основе математического аппарата временных рядов и визуализации результатов анализа в виде интерактивной карты и графиков, предоставляющих информацию о перспективных маршрутах пассажирских перевозок.

Для решения сформулированной задачи в силу проведенных исследований необходимо решить следующие основные подзадачи:

1. Организовать систему сбора и хранения данных из разнородных источников, включая модули сбора данных из конкретных социальных сетей.
2. Разработать модули анализа полученных данных.
3. Визуализировать результаты анализа с помощью интерактивного пользовательского интерфейса.