В результате выполнения проекта разработано и реализовано профориентационное мобильное приложение «Abiturientium», которое содержит информацию о колледже, специальностях, порядке поступления и контактную информацию, необходимую для абитуриентов.

Использование мобильного приложения «Abiturientium» позволяет оперативно найти необходимую информацию для абитуриента в удобном виде. Современный дизайн, понятная и удобная навигация не будет «давить» на пользователя своей сложной системой, тем самым концентрируя его внимание на главной задаче приложения – поиске информации для абитуриентов и их родителей, давая представление об учебном заведении и специальностях.

Мобильное приложение «Abiturientium» размещено в Play Маркете.

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ЯПОМОГУ»

***Сугак А.В., Малхасян И.М., Мирошников В.М.***
*учащиеся 2 курса социально-гуманитарного колледжа*
*УО «МГУ имени А.А. Кулешова», г. Могилев, Республика Беларусь*
Научный руководитель – Новашинская С.С., преподаватель
высшей квалификационной категории

Одна из самых незащищенных категорий граждан – одинокие (необязательно пожилые) люди. Чаще всего им нужны не деньги или медицинская помощь, а помощь по дому, которая не требует особой квалификации и которую может оказать волонтер (убраться в доме, помыть окна, принести продукты и лекарства, вскопать огород, поколоть дрова, собрать урожай, проводить к врачу или на прогулку, навестить в больнице и т.д.). Потребности таких людей намного шире перечня услуг, которые оказывают социальные службы. Волонтеры, не подменяя социальные службы, дополняют их работу, помогая по дому, а главное – делают то, на что обычно у социальных работников не хватает сил и времени, – общаются с пожилыми людьми, становятся для них друзьями, близкими людьми. Для оперативного реагирования волонтерской помощи нуждающимся приходят на помощь IT-технологии.

**Цель проекта** – разработать мобильное приложение для оперативного реагирования волонтерской помощи нуждающимся, создающее благоприятные условий для удовлетворения социально-значимых потребностей.

Назначение и полное описание: создание благоприятных условий для удовлетворения социально-значимых потребностей посредством мобильного приложения для оперативного реагирования волонтерской помощи нуждающимся посредством IT-технологий.

Элементы новизны в отличие от аналогов:

- расширение круга волонтеров;
- организация и оперативное реагирование адресной волонтерской помощи;
- использование в социальной сфере;
- экономичность: экономия бумажных носителей информации, снижение трудоемкости обработки документов;
- технологичность: сокращение времени на обработку запросов, повышение эффективности анализа работы;
- мобильность;
- авторский дизайн и удобный интерфейс приложения;
- отсутствие реального платного контента;
- отсутствие рекламы;
- аналогов программных продуктов нет.

Область применения: социальная сфера.

Репозиторий ВГУ

Мобильные приложения стали неотъемлемой частью жизни каждого человека в любой сфере его деятельности, что повлекло развитие этой структуры. Популярность приложений обусловлена общедоступностью, простотой в обращении, а также в удобстве использования, практически не завися от внешних условий.

Оказывающий помощь не подразумевает извлечение финансовой выгоды, тем самым идея приобретает гуманитарный эффект.

Идея разработки мобильного приложения «ЯПомогу» (рис.1) является инновационным достижением, которое отражается в оперативном реагировании людей, которые могут помочь тем, кто в этой помощи нуждается посредством IT-технологий.

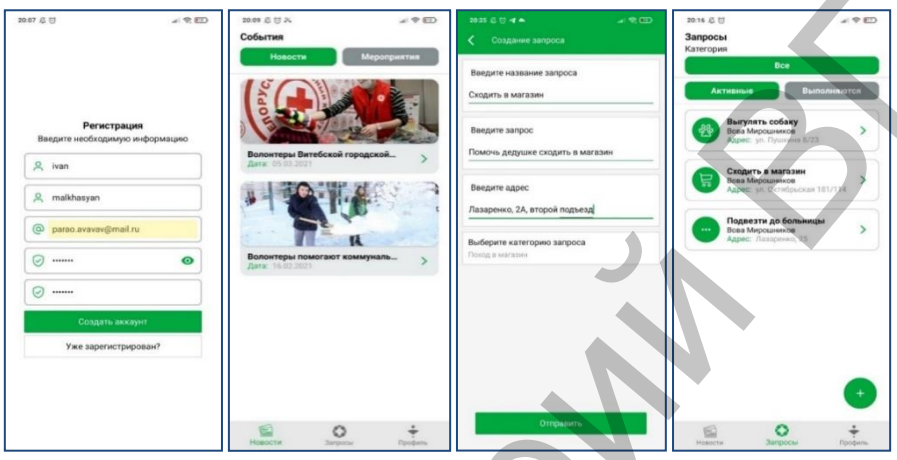


Рисунок 1 – Блоки проекта «ЯПомогу»

Проект направлен на развитие волонтерства в отношении людей, нуждающихся в помощи, и оказание адресной волонтерской помощи нуждающимся с использованием IT-технологий.

Проект предусматривает:

- расширение круга потенциальных волонтеров;
- организацию и оперативное реагирование адресной волонтерской помощи нуждающимся людям посредством приложения «ЯПомогу»;
- авторизацию /регистрацию как волонтер;
- просмотр страницы с новостями по тематике «Волонёрская деятельность»;
- список предстоящих волонтёрских мероприятий во вкладке «Мероприятия» с возможностью оформления заявки на регистрацию;
- возможность создать запрос о помощи в одной из категорий (транспортная помощь, медицинская помощь и т.д), другие же пользователи в списке запросов, где они могут связаться с автором запроса и в конечном итоге принять запрос;
- возможность редактировать профиль, оставлять отзывы о пользователе;
- размещение текстовой информации, фотографий.

Приложение написано на языке программирования Java в среде Android Studio.

Технические характеристики:

- версия операционной системы: Android 6.0 (SDK 23) и выше;
- процессор: от 1400 МГц, 4 ядра;
- оперативная память: 1024 Мб;
- видеочип: Adreno 505/Mali-G52 MP2.

В заключении отметим, что с помощью мобильного приложения «ЯПомогу» каждый может внести свой вклад в улучшение качества жизни нуждающихся людей, узнать о том, где и кому требуется помощь, получать информацию о волонтерских поездках и присоединяться к ним, регистрироваться как волонтер и получать доступ в личный кабинет.

Репозиторий БГУ