

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ЯПОМОГУ»

А.В. Сугак, Р.А. Соколинский, Д.А. Кондрацкий, В.М. Мирошников
(СГК МГУ имени А. А. Кулешова)
Науч. рук. *С. С. Новашинская,*
преподаватель

Мобильное приложение «ЯПомогу» предназначено для оказания безвозмездной помощи нуждающимся людям.

Целью проекта является расширение волонтерского круга для осуществления безвозмездной помощи людям посредством использования мобильного приложения.

Приложение разработано в среде Android Studio с использованием языка программирования Java с подключением СУБД Firebase класса NoSQL. При проектировании приложения использовался графический редактор векторной графики Adobe Illustrator и Figma для создания интерфейса и прототипирования.

Функционал предусматривает: регистрацию/авторизацию пользователя, редактировать профиль, просмотр страницы с новостями, возможность создать запрос о помощи (категории «Транспорт», «Поход в магазин», «Забота о животных», «Медицинская помощь», «Другое»), просматривать активные запросы, фиксировать рейтинг и счетчик выполненных запросов о помощи.

Алгоритм использования: для скачивания приложения необходимо отсканировать QR-код. После установки и запуска приложения появляется логотип приложения. Предлагается новому пользователю зарегистрироваться (зарегистрированным пользователям – авторизоваться). После регистрации/авторизации пользователю предоставляется три вкладки: «Новости», «Запросы» и «Профиль». Во вкладке «Новости» можем просмотреть все предстоящие и прошедшие мероприятия. Во вкладке «Запросы» можно просмотреть имеющиеся запросы от других пользователей. Каждый пользователь может выбрать запрос на выполнение с дальнейшим отчетом о проделанной работе, за которую он получит баллы рейтинга. Для создания запроса необходимо нажать на «+», пользователю предоставляется форма для заполнения данных (название, описание запроса, адрес и категория запроса).

Во вкладке «Профиль» пользователь может настроить свой профиль (изменить пароль, личные данные, просмотреть рейтинг и выйти из приложения).

Мобильное приложение «ЯПомогу» участвует в создании благоприятных условий для удовлетворения социально значимых потребностей путем оперативного реагирования и помощи нуждающимся.