С. Ю. Атамурадов, М. В. Москалева (ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «MEDICAL APPLICATION»

В редакторе кода Visual Studio Code на основе фреймворка React Native было разработано мобильное приложение, предоставляющее возможность врачам вести журнал приема своих пациентов. Вне зависимости от вида деятельности, будь врач семейный или стоматолог, либо любой другой, дизайн приложения удобен и прост для использования и понимания.

В ходе разработки были использованы и другие средства для разработки, такие как Android Studio, Ехро, наборы инструментов, библиотеки и сервисы. Расположение всех элементов в приложении осуществлено таким образом, чтобы предоставить пользователю максимально удобное взаимодействие. Созданы необходимые стили, элементы, события и формы.

На главной странице приложения пациенты сгруппированы по датам приема (рис. 1). У каждого пациента имеется ФИО, диагноз, время приема и личное фото (если оно имеется). В приложении реализован просмотр карты пациента, в которой хранится следующая информация: ФИО пациента, диагнозы, дата и время приема, цена за услугу и номер телефона для связи.



Рисунок 1 – Главная страница

Реализована возможность редактирования, добавления и удаления данных о пациентах.