

М. С. Бугаенко, В. А. Короткевич
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АБИТУРИЕНТА ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ»

В настоящее время информационные технологии связаны уже не только с компьютерами, но и с мобильными устройствами. Возможности современных мобильных устройств позволяют осуществлять реализацию сложных мобильных приложений различных видов: покупки через интернет, заполнение важных анкет для организаций, выполнение программ, реализующих множество вычислений и т. д.

Целью работы являлась реализация мобильного приложения «Личный кабинет абитуриента ГГУ», позволяющего пользователям – абитуриентам ГГУ зарегистрироваться на сервере приемной комиссии, ввести личные данные и сохранить их на сервере, получать сообщения от приемной комиссии ГГУ, просматривать состояние конкурса на поступление.

Приложение представляет собой удобное меню, с помощью которого происходит навигация по различным страницам, на которых находятся анкетные данные, таблицы с баллами и др.

Пользователь может ввести идентификационные (имя, фамилия и т. д.), анкетные (адрес, вид на жительство и т. д.), паспортные (серия паспорта, номер паспорта) данные, данные об участии в конкурсе (на какую специальность поданы документы), образовании, оценках аттестата, баллах тестирований и льготах, сведения о родителях. Ввод этих данных позволяет значительно сократить время подачи документов при личном обращении абитуриента в приемную комиссию вуза.

В данных о конкурсе на поступление можно увидеть в каком промежутке баллов находится пользователь, количество поданных заявлений в промежутках баллов, количество поданных заявлений на поступление по плану целевого приема, поступлений вне конкурса или без экзаменов, текущие проходные баллы. Информация предоставляется по специальностям, на которые планируется поступление, специальности с аналогичными тестами по предметам или на произвольные выбранные специальности. Также пользователь может получать уведомления об обновлении конкурса и новых сообщениях.

Современные информационные технологии

Системное и программное обеспечение информационных технологий

Приложение реализовано на языке JAVA и предназначено для использования на мобильных устройствах, функционирующих под управлением операционной системы Android.