

С. О. Сивагин, Е. Ю. Кузьменкова
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ» ПОД ОС ANDROID

В последнее время мобильные телефоны становятся все мощнее и быстрее, тем самым начинают вытеснять персональные компьютеры и ноутбуки. В настоящее время большая часть пользователей использует телефоны на операционной системе «Android» или «iOs», так как они обладают наиболее лучшей оптимизацией и быстродействием.

Так же каждый день в университет ходит большое количество студентов, которым приходится подниматься на этаж, где находится деканат

Материалы XXI Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 19–21 марта 2018 г.

и соответственно расписание и тратить время на то, чтобы узнать в какой аудитории у них занятие и будет ли оно вообще. Чтобы минимизировать временные затраты на уточнение изменений в расписании было разработано мобильное приложение под операционную систему Android.

Данное приложение было написано на достаточно новом языке программирования «Kotlin» (признан компанией Google в качестве официального языка программирования для Android с first-class поддержкой) [1]. Данное приложение даст возможность следить за последними новостями и событиями факультета математики и технологий программирования. События факультета будут отображены как временная линия, на которой будет название, описание и время проведения события. Законченные события будут отображаться одним цветом, а незаконченные другим.

Так же разработанное приложение даёт возможность следить за расписанием своей группы и стипендией. В приложении существует возможность войти в свой аккаунт, чтобы иметь возможность использовать полный функционал приложения.

Литература

1 Пименов С. Язык программирования Kotlin / С. Пименов. – К.: «Агентство «ІРІО», 2017. – 304 с.