

**А. А. Корчмин, Д. С. Кузьменков**  
*(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)*

251

## **РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОЙ ВЕРСИИ САЙТА ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

В современном мире мобильные устройства становятся мощнее и удобнее для потребления контента, пользователи становятся более активны в использовании мобильных устройств для поиска, просмотра и редактирования информации, поэтому зачастую на первом месте стоит разработка именно мобильной версии веб-приложения.

Исходя из поставленной задачи, большинство аудитории разрабатываемого приложения составляют студенты, находящиеся в поиске информации на сайте факультета математики и технологий программирования такой, как расписание, проходящие события и местоположение кабинетов, сведения о преподавателях, о тематике курсовых и дипломных работ и проектов.

Приложение было разработано с использованием HTML 5, CSS 3 [1] и ECMAScript 6 [2]. Разработанная мобильная версия сайта позволяет быть в курсе последних новостей и события факультета математики и технологий программирования. События факультета будут отображены как временная линия, на которой будет название, описание и время проведения события. Законченные события отображаются одним цветом, а незаконченные другим. Также реализована обратная связь с преподавателями и руководством факультета.

Также разработанное веб-приложение позволяет просматривать фотографии, расписание и другую полезную информацию, размещаемую на сайте факультета математики и программирования в удобной форме для просмотра на устройствах, являющихся «мобильными».

### **Литература**

- 1 Дакетт, Д. HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов / Д. Дакетт. – К. : Эксмо, 2014. – 480 с.
- 2 Симпсон, К. ES6 и не только / К. Симпсон. – СПб. : Питер, 2017. – 336 с.