

А. А. Корчмин, Д. С. Кузьменков
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДАЖЕ БИЛЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HTML 5, CSS 3, ECMASCRIPT 6 И .NET CORE API

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 и анализа приложений-аналогов, большая часть аудитории разработанного приложения будут составлять люди, находящиеся в поиске выгодных предложений при покупке билетов на различные мероприятия.

Приложение было разработано с использованием HTML 5, CSS 3 [1], ECMAScript 6 [2] и .NET Core API [3]. Разработанная мобильная версия приложения позволяет быть вовремя уведомленным о наступающих мероприятиях, выгодных ценах на билеты и информации о проведении самого мероприятия. Базовая информация о грядущ-

щем мероприятии будет выглядеть в виде раскрывающейся строки, после открытия которой можно будет увидеть доступные к продаже билеты. Пользователь имеет возможность зарегистрироваться и авторизоваться, а также изменять свою личную информацию.

Также разработанное веб-приложение позволяет просматривать изображения мероприятий, управлять личной информацией, искать билеты на события в удобной для просмотра форме на устройствах, являющихся «мобильными». Планируется разработка приложения и под операционную систему iOS.

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. – Питер, 2017. – 336 с.
- 3 Прайс, М. C# 7 и .NET Core. Кросс-платформенная разработка для профессионалов / М. Прайс. – Питер, 2018. – 640 с.