

**А. А. Сапоненко, П. В. Бычков**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ПО ПЕРЕПРОДАЖЕ БИЛЕТОВ НА ПЛАТФОРМЕ ASP.NET CORE MVC**

Интернет является крупнейшей глобальной информационной и коммуникационной сетью мира, число пользователей которой стремительно растет. Интернет стал мощным средством ведения бизнеса, и большинство коммерческих фирм уже не может в своей деятельности обходиться без использования его возможностей.

Нами был разработан web-сайт по перепродаже билетов, позволяющий просматривать информацию о предстоящих мероприятиях, дате и месте их проведения. Кроме того, сайт предоставляет возможность приобретения билета или продаже собственного билета на выбранное мероприятие. Разработанный сайт может быть использован любой компанией, работающей с продажами билетов на фильмы, спектакли, концерты и другие мероприятия.

Сайт был разработан на объектно-ориентированном языке C# с использованием платформы ASP.NET Core MVC в среде Microsoft Visual Studio [1]. Платформа ASP.NET Core представляет технологию от компании Microsoft, предназначенную для создания различного рода веб-приложений. Концепция паттерна MVC предполагает разделение приложения на три компонента: модель (model), представление (view) и контроллер (controller). Такое разграничение компонентов приложения позволяет реализовать концепцию разделение ответственности, при которой каждый компонент отвечает за свою строго очерченную сферу. В связи с чем легче построить работу над отдельными компонентами. И благодаря этому приложение легче разрабатывать, поддерживать и тестировать отдельные компоненты.

### **Литература**

1 Фримен, А. «ASP.NET Core MVC с примерами на C# для профессионалов», 6-е изд. / А. Фримен. – М.: Вильямс, 2016. – 992 с.