

А. С. Католикова, Е. А. Ружицкая
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

СЕРВИС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

В настоящее время необходимость своего приложения для продвижения бизнеса и другой активности является очевидной. При этом должна быть возможность создать приложения для разных целей с разным интерфейсом и дизайном. Для этого был разработан сервис, который позволяет создать свое приложение, по необходимости, с уникальным контентом, выполняя определенный список настроек.

Разработанный сервис состоит из двух частей: приложение, в котором осуществляются настройки цветов, содержимого, отображаемых элементов, и приложение с соответствующим представлением. Данный функционал был подготовлен с использованием фреймворка

Angular 8. Для создания адаптивного приложения был использован Angular Material, включающий в себя шаблоны для форм, кнопок, навигации и других компонентов интерфейса.

Работа с приложением начинается с части для администратора, т.е. с «конструктора» будущего приложения. Для работы необходимо пройти авторизацию, поскольку в зависимости от роли пользователя будет доступен соответствующий режим: редактирование или просмотр сайтов. При этом каждому пользователю доступны только те приложения, которые были разработаны именно им. Затем пользователь может приступить к формированию приложения, выбирая нужные элементы дизайна и тип приложения: сайт или мобильная версия. В зависимости от типа приложения (предоставление услуг по продаже или информационный сайт) пользователь будет видеть разные представления. Для запуска приложения необходимо осуществить его публикацию.

Вторая часть – приложение, которое видит пользователь, в зависимости от настроек отображает следующую информацию: возможность выбрать и оплатить продукт, опцию или просмотр информации как новостной сервис. При этом у пользователя есть возможность добавить свои настройки через советующую опцию в меню. Создание приложений на основе собственных предпочтений дает возможность динамически дизайн, выбирая соответствующие настройки.