

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

## **РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ АКТИВНОГО ОТДЫХА И ДОСУГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HTML 5, CSS 3, JAVASCRIPT**

Человек в современном мире максимально окружён огромным количеством информации, что не может не воздействовать на его эмоциональное состояние, в следствие чего, практически каждый из нас испытывает нервное перенапряжение и чувство стресса. В таком случае, первая рекомендация врачей – отдых. Для того, чтобы человеку было максимально удобно найти развлечение по душе и был создан данный проект.

В работе был использован самый современный стек web-технологий: HTML, SCSS, JS, ReactJs, NodeJs [1]. Каждая из перечисленных технологий имеет своё назначение. HTML отвечает за структуру сайта, SCSS за его стилизацию. За взаимодействие UI с пользователем отвечает язык программирования JS и его библиотека ReactJs. За backend частью следит NodeJs – JS платформа. Вся информация с сайта хранится в SQL базе данных, управление которой осуществлялось с помощью СУБД postgresql. Для построения прототипа дизайна сайта использовался онлайн-сервис для разработки интерфейсов – Figma.

Разработанный web-сайт для организации активного отдыха позволяет любому человеку, желающему найти занятие на ближайшее время, выбрать развлечение исходя из своих интересов и количества свободного времени.

В базе данных сайта хранится информация о множестве событий и доступных сертификатах. Красочный, интуитивно-понятный и индивидуальный дизайн предоставляет пользователю возможность легко передвигаться по страницам сайта и находить нужную ему информацию за считанные секунды. Пользователю также доступен просмотр описания и фотографий отдыхающих ранее людей на каждом из доступных видов активного отдыха.

Созданный сайт является попыткой решить одну из проблем человека – найти отдых по душе.

### **Литература**

1 Кузнецов, М. В. РНР 5. Практика создания web-сайтов / М. В. Кузнецов, И. В. Симдянов, С. В. Голышев. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 960 с.