

Ю. В. Белый, М. И. Жадан
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕБ-САЙТА «ФРИСТАЙЛ»

В современном цифровом мире создание и поддержка веб-сайтов стало неотъемлемой частью практически любого бизнеса и сферы деятельности.

Основным результатом заметки является создание web-сайта «Фристайл» и улучшение пользовательского интерфейса web-сайта. На сайте имеется простой, интуитивно понятный и адаптированный интерфейс. Разработан прелоадер, который улучшает опыт использования сайта пользователем. Он предотвращает мерцание при загрузке элементов страницы, пользователь в это время видит приятную анимацию загрузки. Также было реализовано адаптивное меню, которое динамически меняет свой вид при отображении на разных устройствах, либо при изменении ширины окна браузера. Реализованный слайдер позволяет компактно разместить на странице список новостей, а также перейти к выбранной полноценной странице новости.

В ходе выполнения работы изучены и применены на практике такие технологии, как HTML, CSS, JavaScript, библиотеки jQuery для JavaScript и Bootstrap для создания фронтенда, PHP для разработки серверной части. Также рассмотрена работа с базой данных MySQL для хранения пользовательской информации, с акцентом на обеспечение ее целостности и конфиденциальности. Средства языка программирования JavaScript позволили улучшить пользовательский опыт использования сайта, что является актуальной и перспективной задачей в области веб-разработки.

Разработанный веб-сайт может быть использован в ситуациях, когда необходимо узнать подробную информацию о данном виде спорта, атлетах, представляющих нашу страну на мировой арене, календарь ближайших соревнований, изучить правила и основные документы, а также актуальные новости, относящиеся к этому виду спорта.