

Д. В. Великоборец
Науч. рук. Е. П. Кечко,
канд. физ.-мат. наук, доцент

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНОЙ СТУДИИ

Сегодня люди в качестве получения информации об услугах и месте в первую очередь обращаются к интернету. Поэтому многие магазины, школы и заведения, предоставляющие различные услуги, имеют web-страницы для рекламы своих услуг и товаров.

Разработанное приложение для музыкальной студии предоставляет возможность просматривать информацию пользователям о преподавателях, курсах и музыкальной студии в целом, увеличивать спрос на курсы, привлекать новых клиентов и партнеров. Дизайн сайта выполнен с использованием HTML5 [1] и CSS3 [2] в среде разработки Visual Studio Code.

Данный web-сайт представляет собой 4 страницы: «Главная», «Наши преподаватели», «Наши курсы», «Контакты». Для удобного осуществления перехода между страницами было выполнено главное меню, которое расположено вверху каждой страницы. Для перехода на другую страницу необходимо кликнуть на нужный элемент меню. В правом нижнем углу каждой страницы есть кнопка «НАВЕРХ», при нажатии на которую пользователь окажется в самом начале страницы и сможет использовать меню.

На странице «Главная» представлена информация о музыкальной студии, об основателе студии, также расположена информация о графике работы и адресе.

На странице «Наши преподаватели» можно просмотреть информацию предлагаемых направлений (гитара, фортепиано, вокал, барабаны), прочитать краткую информацию и просмотреть фото людей, которые их преподают.

На странице «Наши курсы» располагаются статьи с актуальной информацией о курсах и его содержанием.

На странице «Контакты» расположена вся контактная информация о музыкальной студии, указана ссылка на социальную сеть Instagram, также указан номер телефона и адрес электронной почты.

Литература

1 Лоусон, Б. Изучаем HTML5. Библиотека специалиста : справочное пособие / Б. Лоусон, Р. Шарп. – Санкт-Петербург : Питер, 2012. – 286 с.

2 Хоган, Б. HTML5 и CSS3. Веб-разработка по стандартам нового поколения : справочное пособие / Б. Хоган. – Санкт-Петербург : Питер, 2014. – 320 с

В. В. Громыко

Науч. рук. Е. И. Сукач,

канд. техн. наук, доцент

СОЗДАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ОТПРАВКИ СООБЩЕНИЙ С ПОДДЕРЖКОЙ LATEX-ВЫРАЖЕНИЙ

В настоящее время существует множество решений для записи математических выражений и документов. Одним из самых популярных является LaTeX. Он призван облегчать набор сложных документов, и несмотря на то, что данное решение отлично справляется со своей задачей, возникает другая проблема.

Когда необходимо поделиться с кем-то частью LaTeX-документа, то либо приходится отправлять весь документ с выражениями, либо отправлять выражение отдельно в виде программного кода, который невозможно прочитать, не вставив его в нужные программы. Это доставляет свои неудобства и трудности на дистанции, и до сих пор нет популярного решения, которое бы удовлетворяло всем потребностям данной проблемы.