

Литература

1 Вьюгин, В. В. Математические основы машинного обучения и прогнозирования: учебное пособие / В. В. Вьюгин. – Москва : МЦНМО, 2013. – 484 с.

2 Лукашевич, М. М. Цифровая обработка изображений и распознавание образов : учебное пособие / М. М. Лукашевич. – Минск : БГУИР, 2023. – 72 с.

В. С. Коваленко

Науч. рук. Е. Ю. Кузьменкова,

ст. преподаватель

РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА «САЛОН КРАСОТЫ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HTML 5, CSS 3

Безусловно, web-сайты уже давно стали важной и неотъемлемой частью нашей жизни. Интернет предоставляет пользователям возможность поиска информации на web-страницах, содержащих огромное количество данных. Особенно ценными являются информационные и образовательные сайты, которые позволяют существенно расширять и углублять наши знания практически в любой отрасли человеческой деятельности. В сети расположены сайты, посвященные науке, творчеству, медицине, уходу за собой и множество других. Обращаясь к таким сайтам, мы получаем актуальные и достоверные сведения, учебные материалы и советы. Это позволяет людям развивать свои таланты и навыки, находить ответы на интересующие вопросы.

Для разработки web-сайта «Салон красоты» были использованы HTML 5 и CSS 3 [1]. Они являются основами написания любого сайта.

HTML 5 представляет собой продвинутый язык разметки, который служит для структурирования и представления контента на web-страницах. Он предоставляет богатый набор семантических элементов, позволяющих четко описывать различные части документа: заголовки, параграфы, списки, таблицы, видео, аудио и многое другое.

CSS 3 – это язык стилевого оформления, который используется для описания внешнего вида и формирования элементов web-страниц. Данный язык предоставляет широкие возможности по визуальному оформлению сайтов: применение шрифтов, цветов, теней, анимаций. Вместе данные языки образуют мощный тандем, который лежит в основе современных интерактивных web-сайтов, способных удовлетворять самые разные требования пользователей.

Разработанный информационный web-сайт «Салон красоты» предоставляет пользователю информацию о самом салоне: перечень услуг, их ценовые критерии, список мастеров с отзывами клиентов об их работе. Сайт представлен в виде набора кнопок с переходами на страницы, на которых осуществляется показ информации пользователю.

Литература

1 Фрейн, Б. HTML5 и CSS3. Разработка сайтов для любых браузеров и любых устройств / Б. Фрейн, пер. с англ. – Изд. 2-е. – Санкт-Петербург : Питер, 2017. – 272 с.

А. С. Корж

Науч. рук. Л. Н. Марченко,

канд. техн. наук, доцент

ИНФОРМАЦИОННАЯ ИЗБЫТОЧНОСТЬ ПРОИЗВЕДЕНИЙ БЕЛОРУССКИХ АВТОРОВ

Процесс автоматизации анализа текстов на белорусском языке требует создания специальных алгоритмов, особенно в области вычисления информационной энтропии и избыточности [1].