

Требования к ИПР2 «Создание веб-страниц с использованием динамических элементов дизайна (DHTML)»

- Рассмотрите особенности формирования веб-страниц с помощью DHTML.
- Изучите понятие DOM в JavaScript, свойства объекта "document".
- Изучите теоретический материал по формированию динамических веб-страниц с помощью функций-обработчиков событий (event) документа, клавиатуры, мыши, экрана, формы, фокуса и т.д.
- Рассмотрите новые функциональные возможности для формирования стилистических решений и дизайна веб-страниц с помощью возможностей DHTML.

Практическое задание

Разместить на форме текстовое поле и выпадающий список. Поместить 2 кнопки: before, after, и кнопку, по нажатию на которую отражается новое окно, в котором с помощью метода insertAdjacentText перед или после текста из текстовой области вставлен текст из выбранного списка. Разместите 3 кнопку, по нажатию на которую у всего текста в текстовом поле изменится цвет и тип шрифта.

Требования к практической части:

- Работа выполняется с помощью средств и возможностей DHTML.
- Общий дизайн страницы (цвета, шрифт, картинки) выбирается самостоятельно.
- Файл HTML, файл CSS и ресурсные файлы (картинки, видео и т.д.) должны быть размещены в одной папке.
- Отображение результата должно быть одинаковым по меньшей мере в 2 различных браузерах (по выбору).

Требования к оформлению

- Отчёт (пояснительная записка) по ИПР должна быть оформлена в соответствии с требованиями университета.
- Представьте листинг всего кода (в текстовом редакторе Word) с пояснениями.
- В отчёте должны быть представлены экранные копии (скриншоты) полученных результатов.
- Необходим вывод по сделанной работе.
- При сдаче работы мне необходимо выслать отчет по ИПР и все исходники (архивом).