Программирование в интернет.

Лабораторная работа № 4

Программная работа с cookies используя JavaScript

1. Используя файлы выполненного заданий первой лабораторной работы на боковой панели главной страницы (тэг aside) создать форму для стилистической настройки элементов страницы. Элементы требующие настройки приведены в файле «Варианты заданий».
2. Предусмотреть сохранение результатов настройки элементов в cookie, указав срок жизни каждого cookie. Сроки жизни cookie для элементов, требующих настройки приведены в файле «Варианты заданий».
3. Добавить кнопку для осуществления форматированного вывода cookie на форму и в консоль.
4. Предусмотреть значения «по умолчанию» свойств элементов требующих настройки.
5. Осуществлять задание свойств из значений cookie при загрузке страницы. Если таких значений нет (cookie не были сохранены или истек их срок жизни), установить значения свойств «по умолчанию».
6. Самостоятельно составить отчет содержащий:
   1. Титульный лист;
   2. Задания по варианту;
   3. Листинг файлов:
      1. HTML
      2. JS
      3. CSS.
7. Рекомендуется ознакомиться со следующими источниками:
   1. Пример lab4.html, lab4.js, lab4.css;
   2. Статьи сообщества разработчиков Mozilla: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Forms>
   3. <https://www.w3schools.com/js/js_cookies.asp>
   4. <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Document/cookie>
   5. <https://www.w3schools.com/js/js_json_objects.asp>