Лабораторная работа №5

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

* 1. Организуйте файловую структуру для выполнения лабораторной работы: создайте отдельную папку, в ней разместите файл html-страницы и стилевой файл.
  2. Проверьте выбранную кодировку.
  3. Подключите сброс стилей.
  4. Подключите фавикон (можно самый простой вариант – одноцветный квадрат).
  5. В html-файле пропишите все необходимые компоненты для организации пустой страницы.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

* 1. Создайте страницу, которая содержит форму, соответствующую следующим условиям:
* форма предназначена для решения определенной задачи (к примеру, регистрация на сайте, анкета-опросник, форма обратной связи, иное), задачу прописать в комментариях в коде;
* объект расположен по центру страницы;
* форма состоит из следующих элементов управления: поля для ввода текста, радиокнопки, чекбокс(ы), объект для выбора файла, кнопку (или несколько), иное (при необходимости);
* элементы управления, обязательные для заполнения, должны быть выделены (отмечены);
* элементы формы при необходимости должны иметь сопутствующие комментарии (к примеру, «при создании пароля нужно обязательно предусмотреть наличие цифры и символов разного регистра») в виде обычного текста;
* все элементы формы должны быть стилизованы (внешний файл);
* для отельных элементов управления предусмотреть обработку таких состояний как hover|focus.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

* 1. Некоторые из текстовых полей содержат в себе текст-подсказку для пользователя.
  2. Выборка таких элементов как радиокнопка или чекбокс должна быть оптимизирована (т.е. объект выбирается и при клике на текстовой надписи, которая поясняет выбор);
  3. Обязательно использование новых типов элементов управления (e-mail, date, иное).
  4. Обработать дополнительные псевдосостояния (на выбор, к примеру, для объектов, обязательных для заполнения, недоступных для изменения или верно/неверно заполненных пользователем).