

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
МОСКОВСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и
программирование
Квалификация: Программист

ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
ПО «РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ»

Листов:

Выполнил студента
Группы П50-8-22
Жарков А.Д.

Проверил преподаватель
_____Д.В.Серяк
«__» _____2024 года

Москва 2024

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1

Цель работы: повторить дизайн текста на странице html и сделать отчет по проделанной работе.

Ход работы:

1. Создаём гиперссылки с помощью создания “a” и ID для каждого элемента, к которому мы хотим переходить по нажатию на кнопку вначале страницы.

```
<p class="margin"><a href="#1">Задание 1</a></p>
<p class="margin"><a href="#2">Задание 2</a></p>
<p class="margin"><a href="#3">Задание 3</a></p>
```

Рисунок 1

```
<h2 id="1">Задание 1: набрать и отформатировать текст по образцу.</h2>
<pre class="pre">
```

Рисунок 2 – прописываем ID для всех элементов, к которым хотим сделать гиперссылки

2. Задаём единый стиль для заголовков заданий с помощью CSS

```
a, h2{
  text-align: center;
  color: rgb(51, 51, 255);
}
```

Рисунок 3

3. Переносим текст из файла в том же виде что и в задании с помощью pre

```
<pre class="pre">
Я к вам пишу – чего же боле?
Что я могу еще сказать?
Теперь, я знаю, в вашей воле
Меня презреньем наказать.
Но вы, к моей несчастной доле
Хоть каплю жалости храня,
Вы не оставите меня.
Сначала я молчать хотела;
Поверьте: моего стыда
Вы не узнали б никогда,
Когда б надежду я имела
Хоть редко, хоть в неделю раз
В деревне нашей видеть вас,
Чтоб только слышать ваши речи,
Вам слово молвить, и потом
Все думать, думать об одном
И день и ночь до новой встречи.
Но, говорят, вы нелюдим;
В глуши, в деревне всё вам скучно,
А мы... ничем мы не блестим,
Хоть вам и рады простодушно.

Зачем вы посетили нас?
В глуши забытого селенья
Я никогда не знала б вас,
Не знала б горького мученья.
Души неопытной волненья
Смирив со временем (как знать?),
По сердцу я нашла бы друга,
Была бы верная супруга
И добродетельная мать
```

Рисунок 4

4. Для заголовка “Объявление” задаём курсив, жирность и подчеркивание

```
5 ▼ .ob{
6     color: black;
7     text-decoration: underline;
8     font-weight: bold;
9 }
10
11 ▼ .obem{
12     text-align: center;
13 }
```

Рисунок 5

5. Задаём определенный цвет для отдельных элементов с помощью span и создания отдельного класса, также задаём надстрочный элемент с помощью sup

```
<h2 class="obem"><em class="ob">Объявление.</em></h2>  
<p class="p1"><span class="colortext">Сегодня, в 14<sup>00</sup></span> приглашаем <u>всех</u> слушателей «<span  
class="colortext1">Российского экономического университета  
им. Г.В. Плеханова</span>» посетить вебинар по программированию</p>
```

Рисунок 6

6. Меняем цвет, делаем курсив, выравнивание с помощью классов и CSS.

```
<h2 class="obem2">«Массивы и типы данных».</h2>  
<p class="obem3"><em class="o">На вебинаре будут рассмотрены базовые алгоритмические структуры.</em></p>  
<p class="obem4">Организаторы будут рады вас видеть на вебинаре.</p>  
<h3 class="obem5"><em>Организаторы выставки.</em></h3>
```

Рисунок 7

```
64  
65 ▼ .obem2{  
66     color: rgb(255, 191, 0);  
67     text-align: center;  
68 }  
69  
70 ▼ .obem3{  
71     color: green;  
72     text-align: center;  
73 }  
74  
75 ▼ .obem4{  
76     color: red;  
77     text-align: center;  
78 }  
79  
80 ▼ .obem5{  
81     color: black;  
82     font-weight: bold;  
83     text-align: right;  
84 }  
85  
86
```

Рисунок 8

7. Меняем цвет определенных фрагментов текста с помощью span, создаём подстрочный текст с помощью sub

```
1
2 ▾ <pre class="pre1"
3     id="3"><span class="colortext2">Дано:</span> AA<sub>1</sub>A<sub>2</sub> - прямоугольный треугольник, AA<sub>1</sub> -
4     гипотенуза, A<sub>1</sub>A<sub>2</sub>=6см, AA1=10см.
5 <span class="colortext2">Найти:</span> AA<sub>2</sub>.
6 <span class="colortext1">Решение:</span>
7 C<sup>2</sup>=a<sup>2</sup>+b<sup>2</sup> - по теореме Пифагора
8 10<sup>2</sup>=6<sup>2</sup>+(AA<sub>2</sub>)<sup>2</sup>
9 (AA<sub>2</sub>)<sup>2</sup>=100-36=64, отсюда AA<sub>2</sub>=8 см.
10 <span class="colortext1">Ответ:</span> 8 см.</pre>
```

Рисунок 9

Вывод: повторить дизайн текста на странице html и сделать отчет по проделанной работе.