

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №6

Выполнил: студент группы РТ5-51Б

Коваль И.А.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е

Описание задания:

Разработать HTML-форму, содержащую следующие элементы:

- 1. Текстовое однострочное поле ввода.
- 2. Набор элементов checkbox.
- 3. Набор радиокнопок.
- 4. Текстовое поле ввода из нескольких строк.
- 5. Список.
- 6. Выпадающий список.
- 7. Список на основе текстового поля.
- 8. Кнопку с изображением.
- 9. Кнопку отправки формы.

Текст программы:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Lab6</title>
<style>
body{
background-color:#1f1f1f;
}
header,footer,.myform{
width: 100%;
text-align: center;
}
```

```
header,footer{
background-color:#212121;
height: 30px;
border-color:white;
color: #f2f2f2;
font-family: Arial;
font-weight: 600;
font-size: 20pt;
border-style: solid;
border-width:2px;
padding: 1px;
border-radius:4px;
}
input[type=text],textarea,select {
text-align:center;
width: 100%;
padding:10px;
margin: 5px 0;
box-sizing: border-box;
border: none;
background-color:#1f1f1f;
color:#f2f2f2;
border-bottom: 2px solid red;
text-align-last: center;
}
input[type=text]:focus{
border:2px solid red;
```

```
}
textarea:focus{
border:2px solid red;
label\{
background-color:#212121;
height: 20px;
color: #f2f2f2;
font-family: Arial;
font-weight: 600;
font-size: 15pt;
. check boxes \{\\
padding: 5px;
. radiobuttons \{\\
padding: 5px;
.square {
color: \#f2f2f2\ ;
font-family: Arial;
font-weight: 600;
font-size: 10pt;
margin: 0;
counter-reset: li;
list-style: none;
background: #1f1f1f;
```

```
padding: 10px;
.square li {
position: relative;
margin: 0 0 10px 2em;
padding: 4px 8px;
border-top: 2px solid red;
transition: .3s linear;
}
.square li:last-child {margin-bottom: 0;}
.square li:before {
content: counter(li);
counter-increment: li;
position: absolute;
top: -2px;
left: -2em;
width: 2em;
box-sizing: border-box;
margin-right: 8px;
padding: 4px;
border-top: 2px solid red;
border-left: 2px solid transparent;
border-right: 2px solid transparent;
border-bottom: 2px solid transparent;
background: red;
color: white;
font-weight: bold;
text-align: center;
```

```
transition: .3s linear;
}
.square li:hover {border-top: 2px solid blue;}
.square li:hover:before {
border: 2px solid blue;
background: #1f1f1f;
}
.pick{
padding:5px;
}
.pick button {
-webkit-transition: box-shadow 300ms ease-in-out, color 300ms ease-in-out;
transition: box-shadow 300ms ease-in-out, color 300ms ease-in-out;
border-radius:4px;
border-color: red;
}
.pick button:hover {
box-shadow: 0 0 40px 40px red inset;
}
.mess{
padding:5px;
}
</style>
</head>
<body>
<header height="50px"> Лабораторная работа №6 </header>
<div class="myform">
<label for="fname">Введите ваше имя</label>
```

```
<input type="text" id="fname" name="fname">
<label for="long">Введите ваше пожелание</label>
<textarea name="long" rows="3" cols="40"></textarea>
<label for="country">Выберите вашу страну</label>
<select id="country" name="country">
<option value="ru">Poccus</option>
<option value="ca">Канада</option>
<option value="chi">Китай</option>
</select>
<div class="checkboxes">
<label for="checkbox1">MГИМО</label>
<input name="checkbox1" id="MGIMO" type="checkbox">
<label for="checkbox2">BMSTU</label>
<input name="checkbox2" id="BMSTU" type="checkbox">
<label for="checkbox2">MSU</label>
<input name="checkbox2" id="MSU" type="checkbox">
<label for="checkbox2">HSE</label>
<input name="checkbox2" id="HSE" type="checkbox">
</div>
<div class="radiobuttons">
<label for="radio1">Анонимно</label>
<input name="radiobuttons" value="radio1" id="radio1" type="radio"</pre>
checked="checked"/>
<label for="radio2">He Анонимно</label>
<input name="radiobuttons" value="radio1" id="radio2" type="radio"/>
</div>
class="square">
Московский государственный институт международных отношений
```

```
Московский государственный технический университет им. Н. Э. Ба
умана 
Высшая школа экономики
Mосквский государсвтенный университет
<div class="pick">
<button type="button" onclick="Отправлено">
<img src="1.svg" width="100%"/>
</button>
</div>
<div class="mess">
<input type="submit" value="Выйти"></input>
</div>
</div>
<footer>ИУ5-54</footer>
</body>
</html>
```

Экранные формы с примерами выполнения программы

