**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное автономное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**(РУТ(МИИТ)**

Кафедра «Вычислительные системы, сети и информационная безопасность»

**Отчет По Дисциплине**

**«Веб-программирование»**

**Лабораторная работа №3**

*Направление:* 10.03.01*Информационная безопасность*

*Профиль:**Безопасность компьютерных систем*

Выполнил:  
студент группы УИБ-212

Клепиков Степан Даниилович

Проверил:

Давыдовский Михаил Альбинович

(должность, ФИО)

Цыганова Наталия Алексеевна

(должность, ФИО)

Москва 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ЗАДАНИЕ3

2 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, СТИЛИ, ФУНКЦИИ3

3 СКРИНШОТ ВЕБ-СТРАНИЦЫ3

4 КОД ПРОГРАММЫ4

1. **ЗАДАНИЕ**

Изучение основ языка HTML. Таблицы.

1. **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, СТИЛИ, ФУНКЦИИ**

При выполнении данной лабораторной работы были изучены следующие элементы языка HTML:

<br> - элемент переноса строки;

<hr> - элемент для тематического разделения абзацев;

<ul> - элемент «Неупорядоченный список»;

<b> - элемент, выделяющий текст полужирным шрифтом;

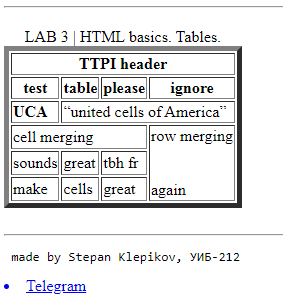
<tr> - элемент описания заголовка таблицы;

<th> - элемент описания имени столбца;

<td> - элемент описания значения ячейки таблицы.

Также была изучена возможность обрамления таблицы и иные атрибуты, позволяющие создавать различные виды границ (<table border="1">). Изучена возможность объединения столбцов и строк таблицы при помощи пары атрибутов colspan и rowspan, которые указываются в элементе <td>.

1. **СКРИНШОТ ВЕБ-СТРАНИЦЫ**



1. **КОД ПРОГРАММЫ**

<!DOCTYPE html>

<hr />

<table border = "5">

<thead>

<tr><th colspan="4">TTPI header</th></tr>

</thead>

<h2><caption>HTML basics. Tables. </caption></h2>

<tr>

<th>test</th>

<th>table</th>

<th>please</th>

<th>ignore</th>

</tr>

<tr>

<td><b>UCA</b></td>

<td colspan="3"> <q>united cells of America</q> </td>

</tr>

<tr>

<td colspan="3"> cell merging </td>

<td rowspan="3">row merging <br><br><br> again</td>

</tr>

<tr>

<td>sounds</td>

<td>great</td>

<td>tbh fr</td>

</tr>

<tr>

<td>make</td>

<td>cells</td>

<td>great</td>

</tr>

</table>

<br>

<hr />

<pre> made by Stepan Klepikov, УИБ-212 </pre>

<!--Link-->

<a href="https://t.me/MrMakeEmMad">

<li>Telegram</li>

</a>