ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ

Ордена трудового красного знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра математической кибернетики и информационных технологий

Лабораторная работа №4

«Создание первой web-страницы с простым текстом»

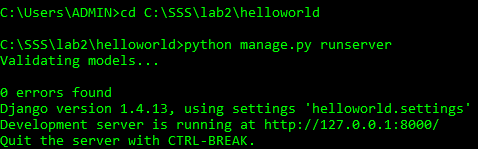
Выполнил студент

группы БСТ1702

Кузьмин Егор

Вариант №7

**Задание 1:** написать программу, выводящую на страницу браузера надпись «Привет, мир!!!» с определённым типом выводимых данных и без.



Код программы из файла «views.py»:

#coding:utf-8

from django.http import HttpResponse

from django.shortcuts import render

def home(request):

return HttpResponse(u'Привет, мир!'.encode('1251'),mimetype="text/plain")

#return HttpResponse(u'Привет, мир!'.encode('1251'))

Результаты:

**Задание 2:** Дополнить имеющийся html-код следующими пунктами:

* Дополнительные две строки и один столбец в таблице
* Убрать у таблицы все границы
* Сделать заголовки списков (нумированного и маркированного) подзаголовками четвёртого уровня

HTML – код:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Привет, МИР!</title>

</head>

<body>

<h1>Привет, Мир!</h1>

<h2>Это учебный сайт, с его помощью будут изучены технологии python/django, html/css.</h2>

<h3>Как видите, здесь используются заголовки различных уровней.</h3>

<h4>Здесь есть маркированный список:</h4>

<ul>

<li>Элемент 1;</li>

<li>элемент 2;<li>

<li>элемент 3;<li>

<li>последний элемент.</li>

</ul>

<h4>И нумированный список:</h4>

<ol>

<li>Элемент 1;</li>

<li>элемент 2;</li>

<li>элемент 3;</li>

<li>последний элемент.</li>

</ol>

<p>И даже таблица:</p>

<table border="0">

<thead>

<tr>

<th>Столбик 1</th>

<th>Столбик 2</th>

<th>Столбик 3</th>

<th>ДопСтолбик 1</th>

</tr>

</thead>

<tr>

<td>Строка 1 Столбец 1</td>

<td>Строка 1 Столбец 2</td>

<td>Строка 1 Столбец 3</td>

<td>Строка 1 ДопСтолбик 1</td>

</tr>

<tr>

<td>Строка 2 Столбец 1</td>

<td>Строка 2 Столбец 2</td>

<td>Строка 2 Столбец 3</td>

<td>Строка 2 ДопСтолбик 1</td>

</tr>

<tr>

<td>Строка 3 Столбец 1</td>

<td>Строка 3 Столбец 2</td>

<td>Строка 3 Столбец 3</td>

<td>Строка 3 ДопСтолбик 1</td>

</tr>

<tr>

<td>Допстрока 1 Столбец 1</td>

<td>Допстрока 1 Столбец 2</td>

<td>Допстрока 1 Столбец 3</td>

<td>Допстрока 1 ДопСтолбик 1</td>

</tr>

<tr>

<td>Допстрока 2 Столбец 1</td>

<td>Допстрока 2 Столбец 2</td>

<td>Допстрока 2 Столбец 3</td>

<td>Допстрока 2 ДопСтолбик 1</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

**Задание 3:** Добавить к имеющемуся html-коду предоставленную заранее таблицу стилей (CSS) и дополнить её следующим образом:

* Шрифт заголовка первого уровня сделать с засечками
* Высота картинки 30px
* Шрифт подзаголовка четвёртого уровня сделать 14px
* Ширину таблицы сделать равной 100% экрана

CSS-код:

body{

background: #1abc9c;

font-family:Tahoma,Arial,sans-serif;

color:#333;

}

table{

border-collapse:collapse;

width:100%;

text-align:center;

}

p,h4{

font-size:22px;

margin-bottom:0;

}

ul,ol{

margin:0;

}

table tr td{

padding:5px;

}

h1{

font-family:serif;

}

h4{

font-size:14px;

}

img{

height:30px;

}

Результат (Рисунок 5):

