

Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Отчет по лабораторной работе № 5

Курс «Разработка Интернет-приложений»

Выполнил:

студент группы ИУ5-54

(подпись)

Мальков Г.В.

"__" _____ 2016 г.

Проверил:

Преподаватель каф. ИУ5

(подпись)

Гапанюк Ю. Е.

"__" _____ 2016 г.

Москва, МГТУ – 2016 г.

Файл Layout.html

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
    <meta name="description" content="">
    <meta name="author" content="">

    <title>{% block title %}{% endblock %}</title>

    <link href="{% static 'css/bootstrap.min.css' %}" rel="stylesheet">
    <link href="{% static 'css/my.css' %}" rel="stylesheet">
</head>

<body>

<nav class="navbar navbar-static-top navbar-dark bg-inverse">
    <a class="navbar-brand" href="{% url 'main' %}">Разработка интернет
приложений</a>
</nav>

<div class="jumbotron">
    <div class="container">
        <h1 class="display-3">{% block title_visible %}Hello, world!{%
endblock %}</h1>
    </div>
</div>

<div class="container">
    {% block body %}{% endblock %}

    <hr>

    <footer>
        <p>&copy; BMSTU 2016</p>
    </footer>
</div>

<script src="{% static 'js/jquery-3.1.1.slim.min.js' %}"></script>
<script src="{% static 'js/bootstrap.min.js' %}"></script>
</body>
</html>
```

Файл post.html

```
{% extends 'layout.html' %}

{% block title %}
    Post {{ post.title }}
{% endblock %}

{% block title_visible %}
    {{ post.title }}
{% endblock %}

{% block body %}
    {{ post.text }}
{% endblock %}
```

Файл post_short.html

```
{% with id=post.id %}
<h2><a href="{% url 'post' id=id %}">{{ post.title }}</a></h2>
<p>{{ post.description }}</p>
{% endwith %}
```

Файл main.html

```
{% extends 'layout.html' %}

{% load fltr %}

{% block title %}
    Main page
{% endblock %}

{% block title_visible %}
    Лабораторная работа №5
{% endblock %}

{% block body %}
    {% for p in posts %}
        {% if p.id|divisibleby:2 %}
            <div class="row">
                {% endif %}
                <div class="col-md-6">
                    {% include 'post_short.html' with post=p %}
                </div>
                {% if p.id|divisibleby:2 or forloop.last %}
                    </div>
                {% endif %}

            {% empty %}
                The list is empty.
            {% endfor %}

    {% endblock %}
```

Файл veiws.py

```
from django.shortcuts import render
from django.http import Http404
from django.views import View
from lab.example import posts, posts_dict

def main(request):
    return render(request, 'main.html', {
        'posts': posts
    })

class PostView(View):
    def get(self, request, id):
        post = posts_dict.get(int(id))

        if post is None:
            raise Http404

        return render(request, 'post.html', {
            'post': post
        })
```

Демонстрация.

Разработка интернет приложений

Лабораторная работа №5

Заголовок 1

Краткая информация

Заголовок 3

Краткая информация

Заголовок 5

Краткая информация

Заголовок 7

Краткая информация

Заголовок 2

Краткая информация

Заголовок 4

Краткая информация

Заголовок 6

Краткая информация

Заголовок 8

Краткая информация

© BMSTU 2016

Разработка интернет приложений

Заголовок 1

Подробная информация

© BMSTU 2016

