

**Московский государственный технический  
университет им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и управление»

Отчёт по лабораторной работе № 5 по курсу  
«Разработка интернет-приложений»  
“Шаблонизация”

Выполнила:

студент группы ИУ5-52

Сергеев В.Р.

Подпись и дата:

Проверил:

преподаватель каф. ИУ5

Подпись и дата:

Москва, 2017 г.

## mayapp/urls.py

```
from django.conf.urls import url, include
from django.contrib import admin
from . import views

urlpatterns = [
    url(r'^order/(?P<id>(\d+))$', views.orders, name='order_url'),
    url(r'^$', views.index, name='index')
]
```

## views.py

```
from django.shortcuts import render
from django.http import HttpResponse

# Create your views here.
def index(request):
    data = {
        'orders': [
            {'title': 'О биткоинах', 'id': '1'},
            {'title': 'О турбинах', 'id': '2'},
            {'title': 'О ионах', 'id': '3'}
        ]
    }
    return render(request, 'index.html', data)

def orders(request, id):
    data = {
        'order': {
            'id': id
        }
    }

    return render(request, 'order.html', data)
```

## lab5/urls.py

```
from django.conf.urls import url, include
from django.contrib import admin

urlpatterns = [
    url(r'^admin/', admin.site.urls),
    url(r'^myapp/', include('myapp.urls'))
]
```

## base.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <!-- Последняя компиляция и скачанный CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIfFeKldGmJRAKycuHAHHRg32OmL" data-bbox="818 95 932 110"/>

  <!-- Дополнение к теме -->
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap-theme.min.css" integrity="sha384-rHyoNliRsVXV4nD0JutlnGas" data-bbox="818 175 932 190"/>

  <!-- Последняя компиляция и скачанный JavaScript -->
  <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-Tc5IQib027qvyjSMfHjOMaLkfuWVxZxUPnCJA7l2mCWNIpG98" data-bbox="818 205 932 220"/>
</head>

<body>
<nav class="navbar navbar-default">
  <div class="container">
    <div class="navbar-header">
      <a href="#" class="navbar-brand">{% block title %}{% endblock %}</a>
    </div>
  </div>
</nav>

{% block body %}
{% endblock %}
|
```

## index.html

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

{% block title %}Статьи{% endblock %}

{% block body %}
<ul>
  {% for order in orders %}

    {% include 'single_order.html' %}

    {% empty %}
    <li>Пусто</li>
    {% endfor %}
</ul>
{% endblock %}
```

## order.html

```
{% extends "base.html" %}
{% block title %}Статья № {{order.id}} {% endblock %}

{% block body %}

  {% include 'order_element.html' %}

{% endblock %}
```

Результат

Статьи

О биткоинах

Текст статьи

О турбинах

Текст статьи

О ионах

Текст статьи

Статья № 1

Статья №1

Здесь можно будет оставлять комментарии и лайки