

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА

Кафедра ИУ-5

«Системы обработки информации и управления»

Отчет по лабораторной работе № 5

По предмету «Разработка интернет- приложений»

Выполнил: Лузин Д.С.

Группа: ИУ5-53

«urls.py»

```
from django.conf.urls import url

from .views import OrderView, OrdersView
# from .views import ExampleClassBased, ExampleView, Basee, function_view

urlpatterns = [
    url(r'^order/(?P<id>\d+)', OrderView.as_view(), name='order_url'),
    url(r'^$', OrdersView.as_view(), name='main'),
]
```

«views.py»

```
from django.http import HttpResponse

# Create your views here.
from django.shortcuts import render
from django.views import View

class OrdersView(View):
    orders = [
        {'title': 'Абрикос', 'id': 1, 'text': 'Вкуснейший поставщик  
необходимого человеку бета – каротина.'},
        {'title': 'Авокадо', 'id': 2, 'text': 'Этот фрукт богат множеством  
полезных витаминов: А, В, С, D.'},
        {'title': 'Айва', 'id': 3, 'text': 'Родиной этого фрукта является  
Кавказ.'},
        {'title': 'Ананас', 'id': 4, 'text': 'Его употребляют при  
тромбофлебитах, простуде, заболеваниях суставов.'},
        {'title': 'Апельсин', 'id': 5, 'text': 'Это вечнозеленое плодое  
дерево.'},
        {'title': 'Арбуз', 'id': 6, 'text': 'Это однолетнее травянистое  
растение, относится к семейству тыквенных.'},
        {'title': 'Бананы', 'id': 7, 'text': 'Этот заграничный фрукт прибыл к  
нам из Юго-Восточной Азии.'},
        {'title': 'Гранат', 'id': 8, 'text': 'Это небольшое дерево или  
кустарник, высотой не больше 6 метров. '},
        {'title': 'Груша', 'id': 9, 'text': 'Это дерево семейства розовые.'},
        {'title': 'Дыня', 'id': 10, 'text': 'Это однодомное травянистое  
растение, с плодом круглой или овальной формы. '},
        {'title': 'Инжир', 'id': 11, 'text': 'Это дерево высотой до 12  
метров.'},
    ]
    def get(self, request):
        data = {
            'orders': OrdersView.orders,
            'count' : len(OrdersView.orders),
        }
        return render(request, 'orders.html', data)

class OrderView(View):
    def get(self, request, id):
        data = {
            'order': {
                'id': id,
```

```

        'title': OrdersView.orders[int(id)-1].get('title'),
        'text': OrdersView.orders[int(id)-1].get('text'),
    }
}
return render(request, 'order.html', data)

```

Шаблоны

base.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
    {% load static %}
    <link href="{% static 'bootstrap.css' %}" rel="stylesheet">
    <link href="{% static 'bootstrap.css.map' %}" rel="stylesheet">
    <link href="{% static 'bootstrap-theme.css.map' %}" rel="stylesheet">
    <link href="{% static 'bootstrap-theme.css' %}" rel="stylesheet">
    <title>{% block title %}{% endblock %}</title>
</head>
<body>
    <nav class="navbar navbar-inverse navbar-static-top">
        <a href="{% url 'main' %}" class="navbar-brand">Фрукты</a>
    </nav>

    {% block body %}Переопределяется в наследниках{% endblock %}
    <hr>
    <footer>
        <p>&copy; BMSTU Luzin Daniil 2016</p>
    </footer>
</body>
</html>

```

orders.html

```

{% extends 'base.html' %}

{% load static %}
{% block title %} Фрукты {% endblock %}

{% block body %}

    <div class="container">
        <br>
        <div class = "row">

            {% for order in orders %}
                <div class="col-lg-4">
                    {% include "order.html"%}#}
                <div class="jumbotron">
                    <h2>
                        <a href="{% url 'order_url' order.id %}">{%
include "order_element.html" %}</a>
                        <p><a class="btn" href="{% url 'order_url'
id=order.id %}">Узнать подробнее ></a></p>
                        <button type="button" class="btn btn-default
navbar-btn"><a href="{% url 'order_url' order.id %}">Войти</a></button>

```

```

        </h2>
    </div>
</div>
{% empty %}
    <div>Пустой список</div>
{% endfor %}

</div>
<br>
</div>
{% if count > 2 %}
    Большой список
{% else %}
    Список короткий
{% endif %}

{% endblock %}

```

order.html

```

{% extends 'base.html' %}
{% load static %}
{% block title %} {{ order.title }}{% endblock %}
{% block body %}

    <br>
    <br>
    <br>
    <div class="container">

        <h1><center>{{ order.title }}</center></h1>
        <p><center>{{ order.text }}</center></p>
        <br>
        <br>
        <center><button type="button" class="btn btn-default navbar-btn"><a
href="{% url 'main' %}">Назад</a></button></center>
        <br>
    </div>
{% endblock %}

```

order_element.html

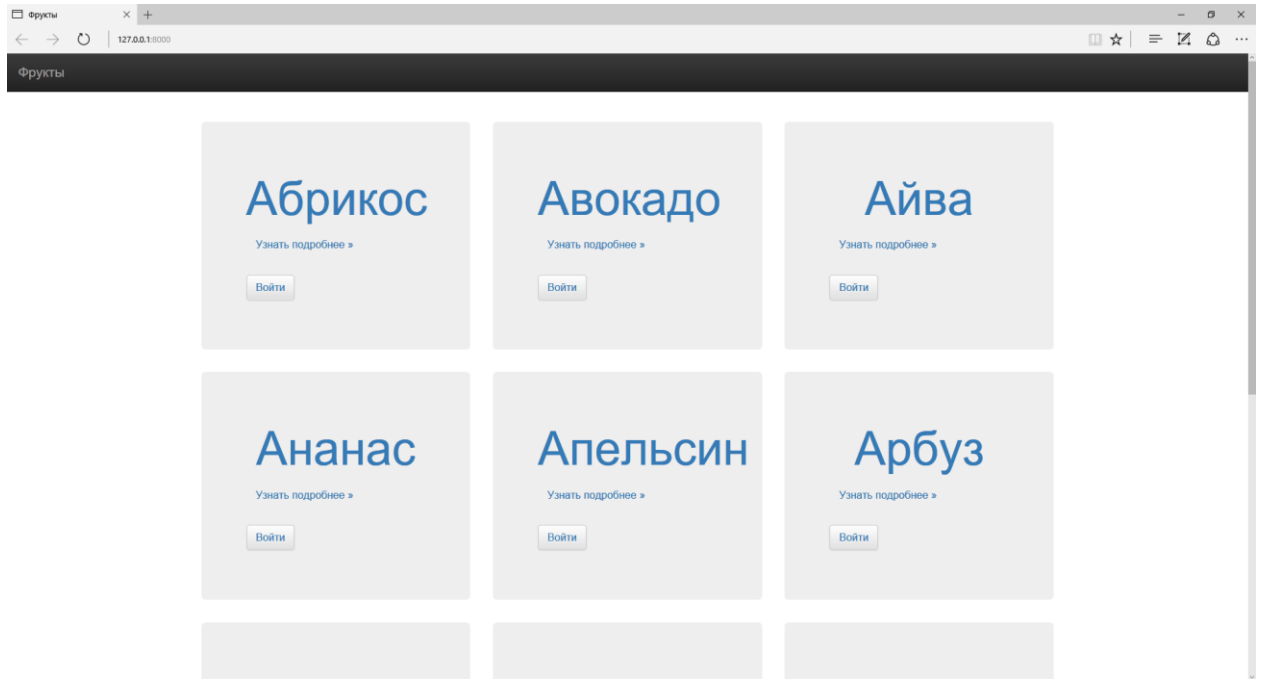
```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
    <h1><center>{{ order.title }}</center></h1>

</body>
</html>

```

Список постов



Страница поста

