Защищено: Гапанюк Ю.Е.		Демонстрация: Гапанюк Ю.Е.		
"_"	)17 г.	""	2017 г.	
Отче	ет по лаборато	рной работе №	5 по курсу	
	Разработка и	нтернет прилож	кений	
	(коли	5 чество листов)		
	ИСПОЛ	ІНИТЕЛЬ:		
	студент 71	гка группы ИУ5Ц-		
	Вранце	ва Н.В.	(подпись) " " 2013	7 г
	Москва	, МГТУ - 2017		

# Задание и порядок выполнения

В этой ЛР вы создадите Django-проект, покажете пользователю статичную страницу, познакомитесь с конструкциями шаблонизаторов: переменные, теги, наследование шаблонов.

- Создать проект
- Реализовать view, в которых генерируются html-страницы
- В шаблонах должны быть использованы рассмотренные конструкции: переменные, вложенные значения, циклы, условия
- Все шаблоны должны расширять базовый шаблон
- Для элементов списка использовать тег include
- По нажатии на элемент списка должна открываться страница информации об элементе
- Для верстки необходимо использовать Bootstrap

from django.conf.urls import url
from django.contrib import admin

class OrderOb(View):

from views import index, OrderOb, Orders

## urls.py

```
urlpatterns = [
   url(r'^admin/', admin.site.urls),
   url(r'^$', index),
   url(r'^order/$', Orders.as_view()),
   url(r'^order/(?P<id>\d+)', OrderOb.as view())
]
views.py
from django.shortcuts import render
from django.views import View
from testApp.models import TovarModel
def index(request):
    return render (request, 'index.html')
class Orders(View):
    def get(self, request):
        data = {
            'orders':
                { 'title ': '3axas 1', 'id': 1},
                { 'title': '3axas 2', 'id': 2},
                { 'title': '3axas 3', 'id': 3}
        return render(request, 'orders.html', data)
```

```
def get(self, request, id):
    data = {
        'orders': {
            'id': id
        }
    }
    return render(request, 'order.html', data)
```

### Шаблоны

#### base.html

```
{% load static %}
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static</pre>
'css/bootstrap.css' %}">
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static 'css/main.css'</pre>
   <title>{% block title %}{% endblock %}</title>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
     <div class="container">
       <div class="navbar-header">
         <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-</pre>
toggle="collapse" data-target="#navbar" aria-expanded="false" aria-
controls="navbar">
           <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
           <span class="icon-bar"></span>
           <span class="icon-bar"></span>
           <span class="icon-bar"></span>
         </button>
         <a class="navbar-brand" href="">MyApp</a>
       </div>
       <div id="navbar" class="collapse navbar-collapse">
         <a href="/">Home</a>
           <a href="/order">Orders</a>
       </div><!--/.nav-collapse -->
     </div>
   </nav>
   <div class="container">
     <div class="media-body">
       {% block content %}
       {% endblock %}
     </div>
   </div><!-- /.container -->
</body>
</html>
```

#### index.html

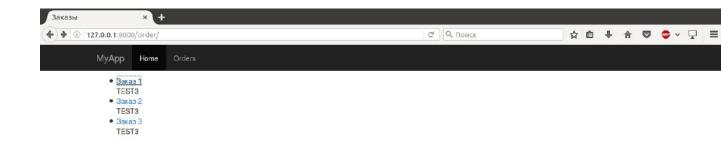
```
{% extends 'base.html' %}
```

```
{% block title %}Главная{% endblock %}
{% block content %}
    <h1>Самая главная страница</h1>
{% endblock %}
form.html
{{ conte }}
orders.html
{% extends 'base.html' %}
{% block title %}Заказы{% endblock %}
{% block content %}
    <ul>
        {% for order in orders %}
           <a href="{{ order.id }}">{{ order.title }}</a>
           {% include 'form.html' with conte="TEST3" only%}
        {% empty %}
           Пустой список
        {% endfor %}
    {% endblock %}
order.html
{% extends 'base.html' %}
{% block title %}Страница заказа {{ orders.id }}{% endblock %}
{% block content %}
          <h1>Homep sakasa: {{ orders.id }}</h1>
          <h1>Описание заказа: {{ orders.title }}</h1>
{% endblock %}
```

## Результат



Самая главная страница





Описание заказа: 2