

Отчет по лабораторной работе № 5 по курсу
Разработка интернет-приложений

Тема работы: "Шаблонизация"

5

(количество листов)

Выполнил:
студент группы ИУ5Ц-
72Панков Евгений

Москва, МГТУ - 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание задания лабораторной работы
2. Результаты

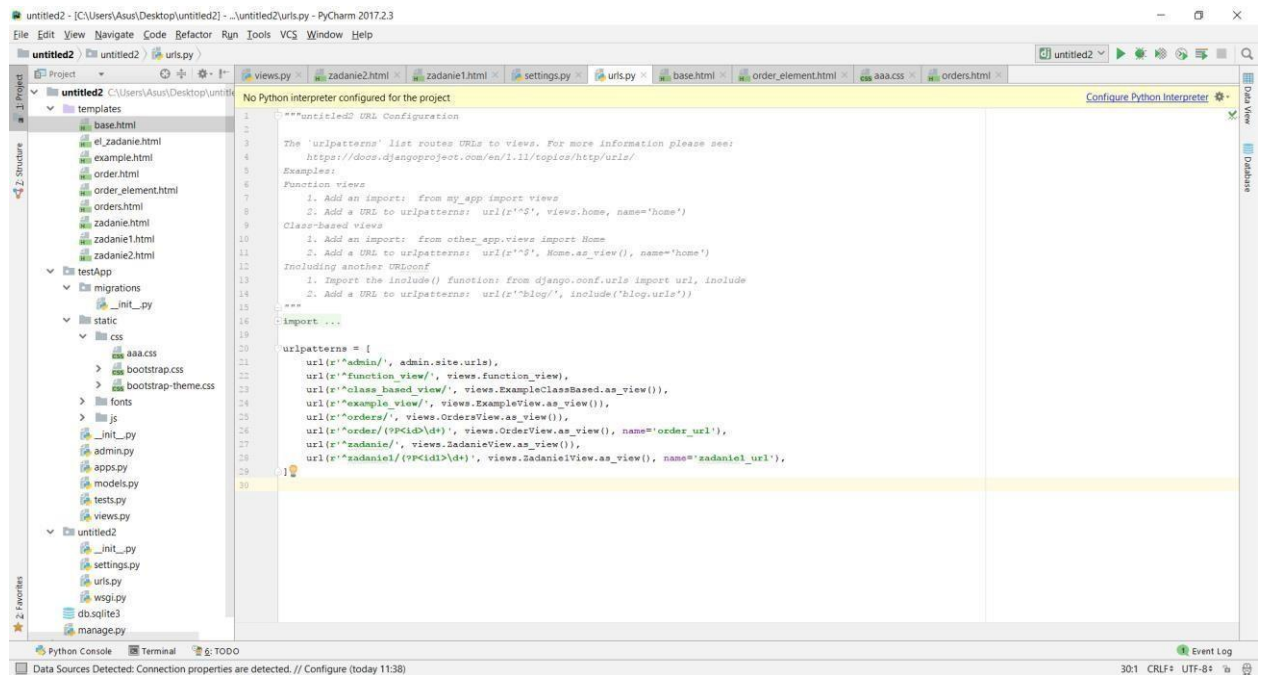
Задание и порядок выполнения

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

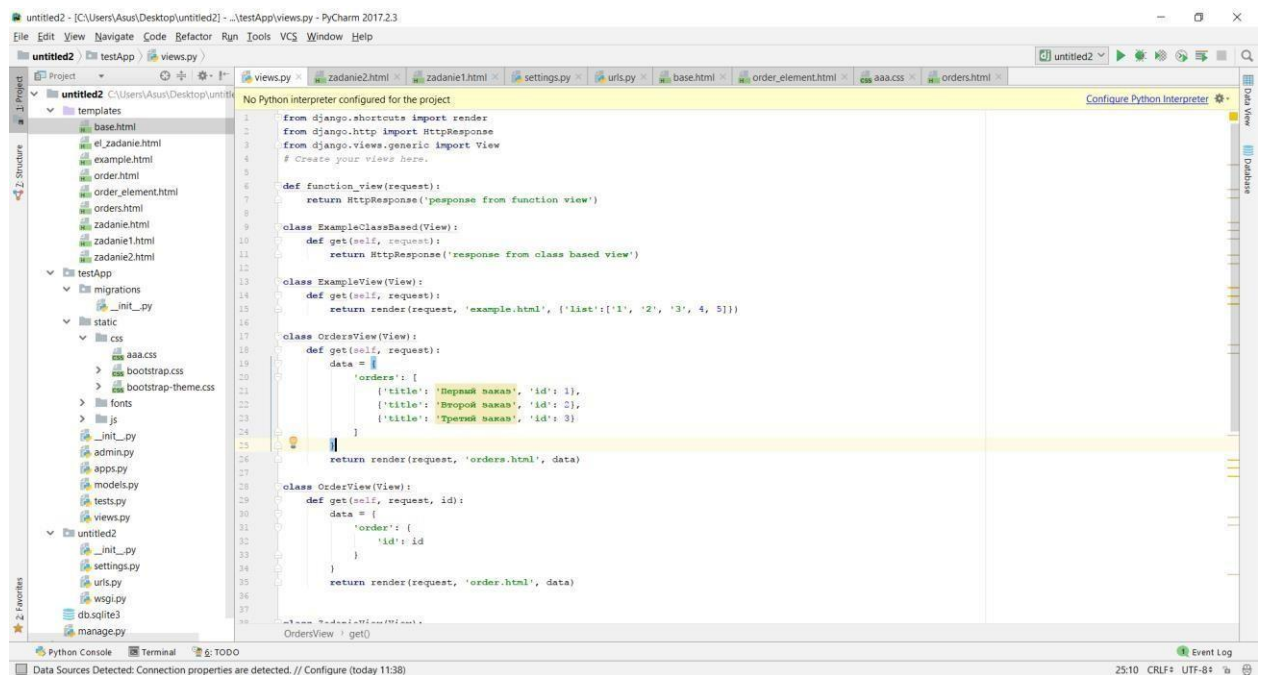
- Создать проект
 - Реализовать view, в которых генерируются html-страницы
 - В шаблонах должны быть использованы рассмотренные конструкции: переменные, вложенные значения, циклы, условия
 - Все шаблоны должны расширять базовый шаблон
 - Для элементов списка использовать `templateinclude`
 - По нажатию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

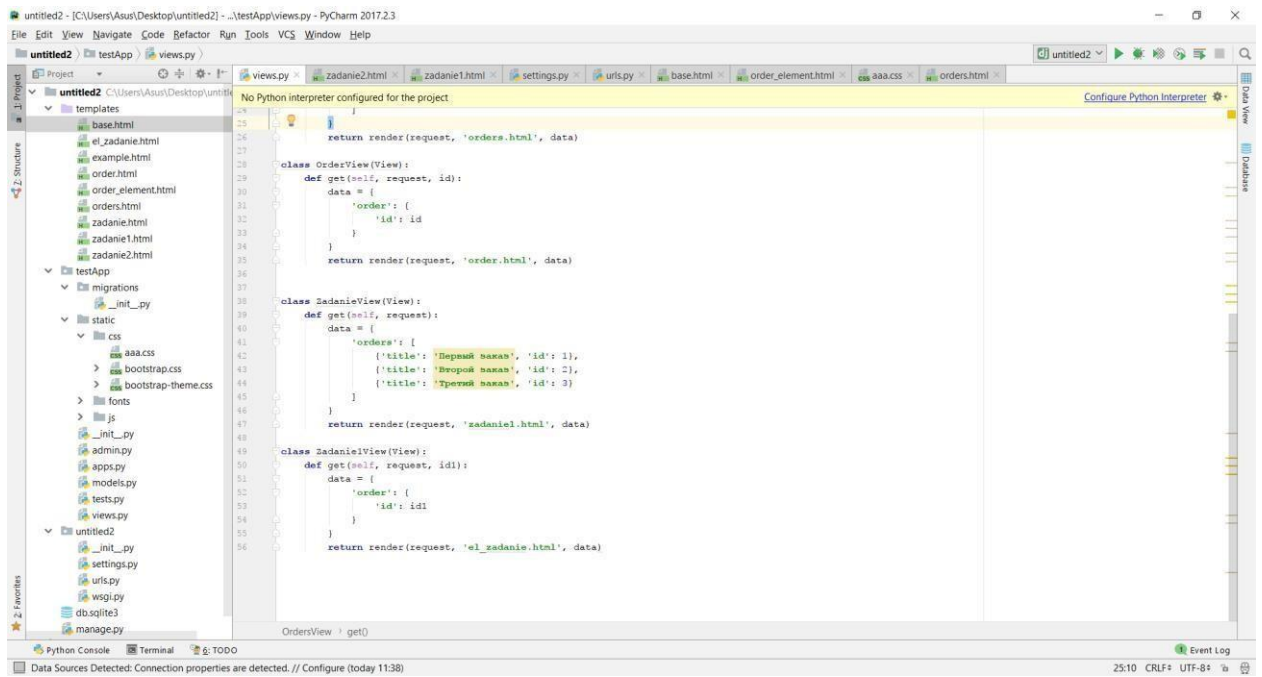
Код программы:

Urls.py

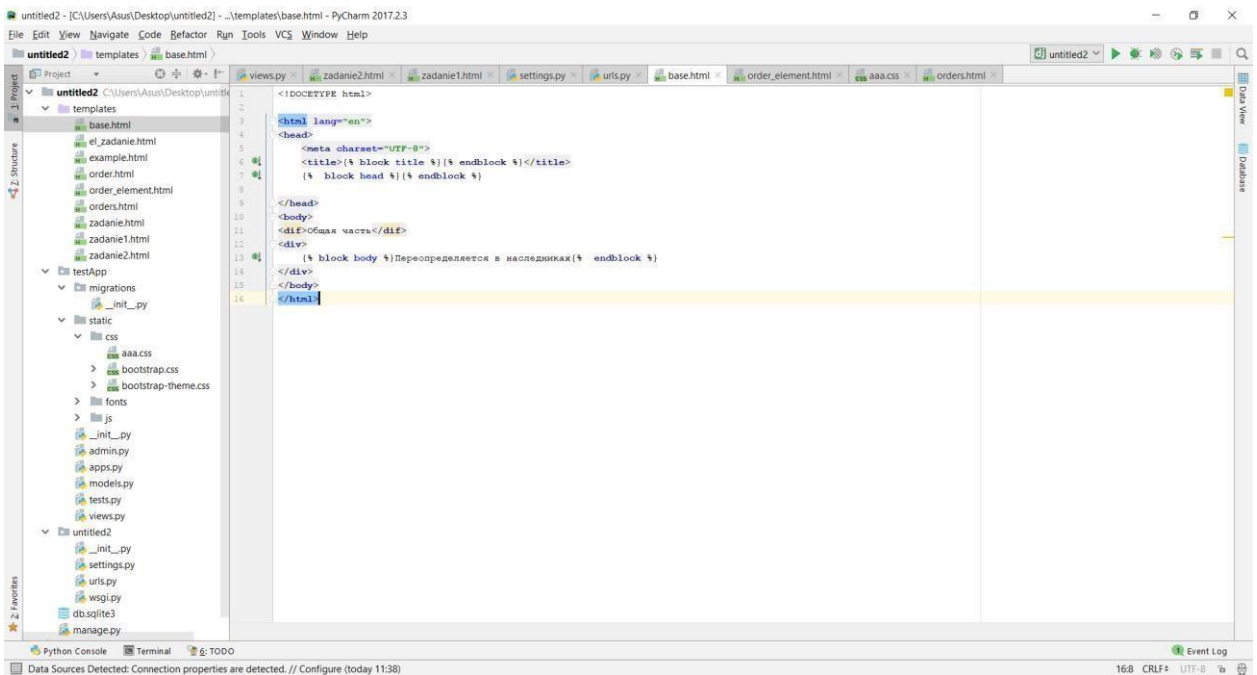


Views.py

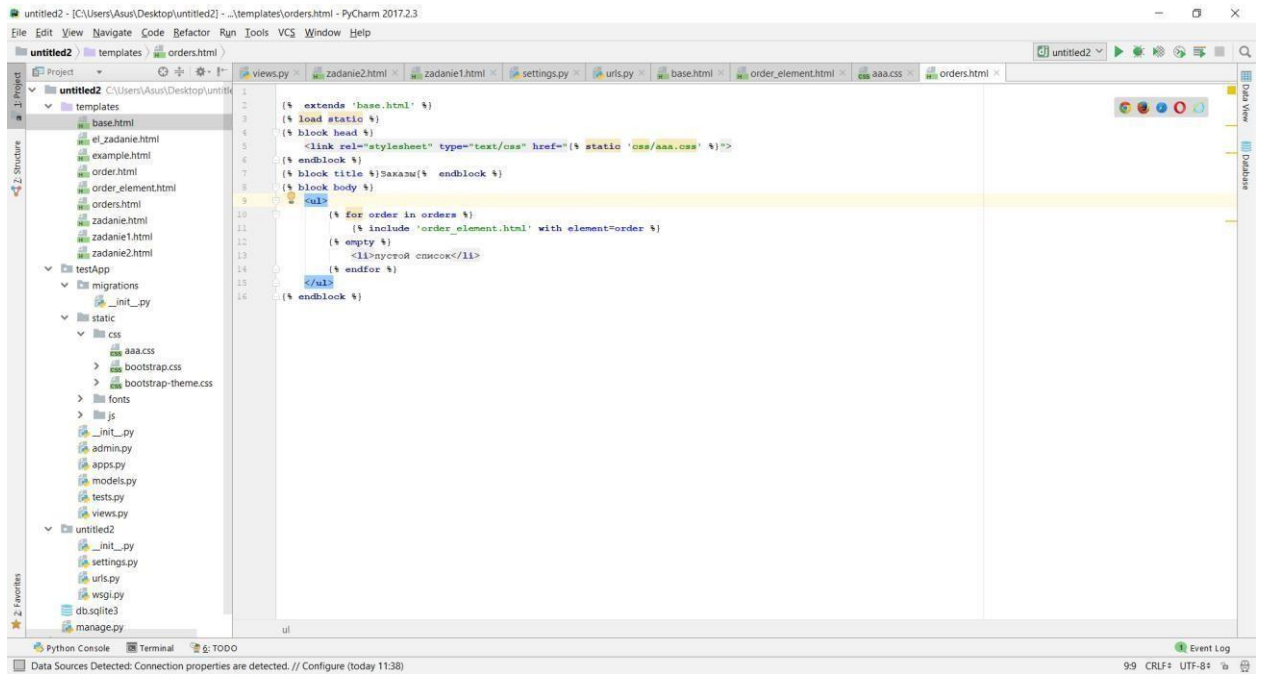




Base.html

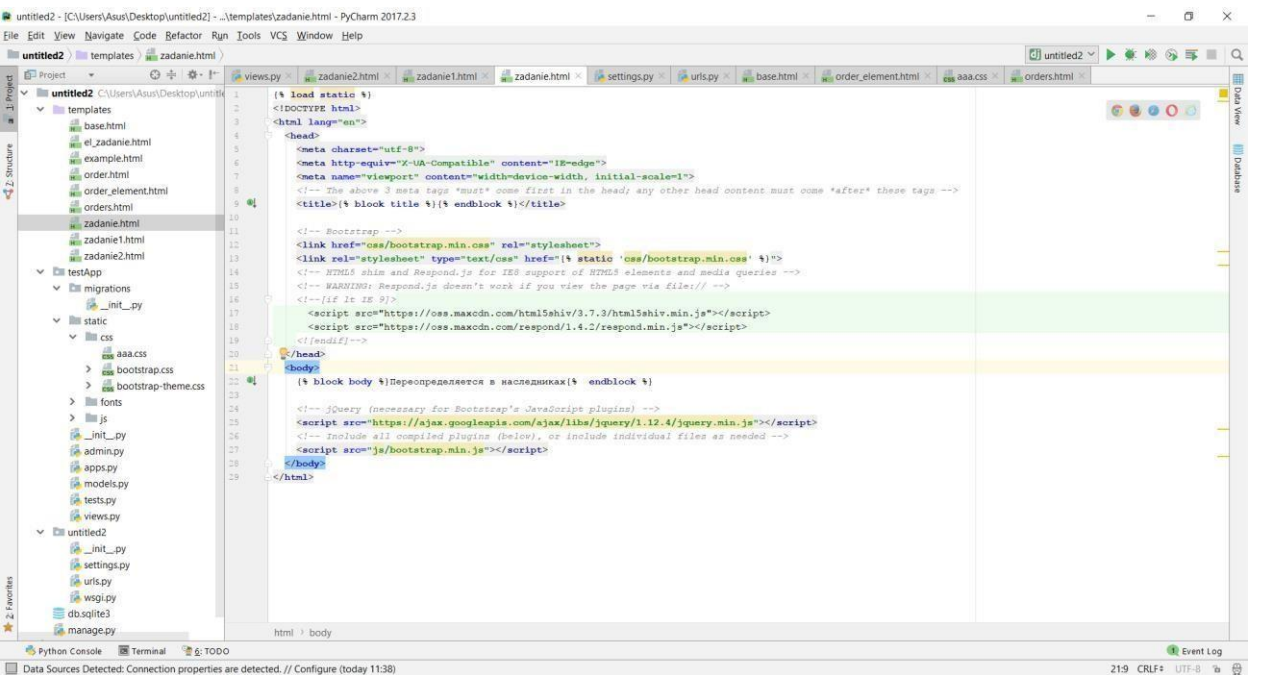


Orders.html



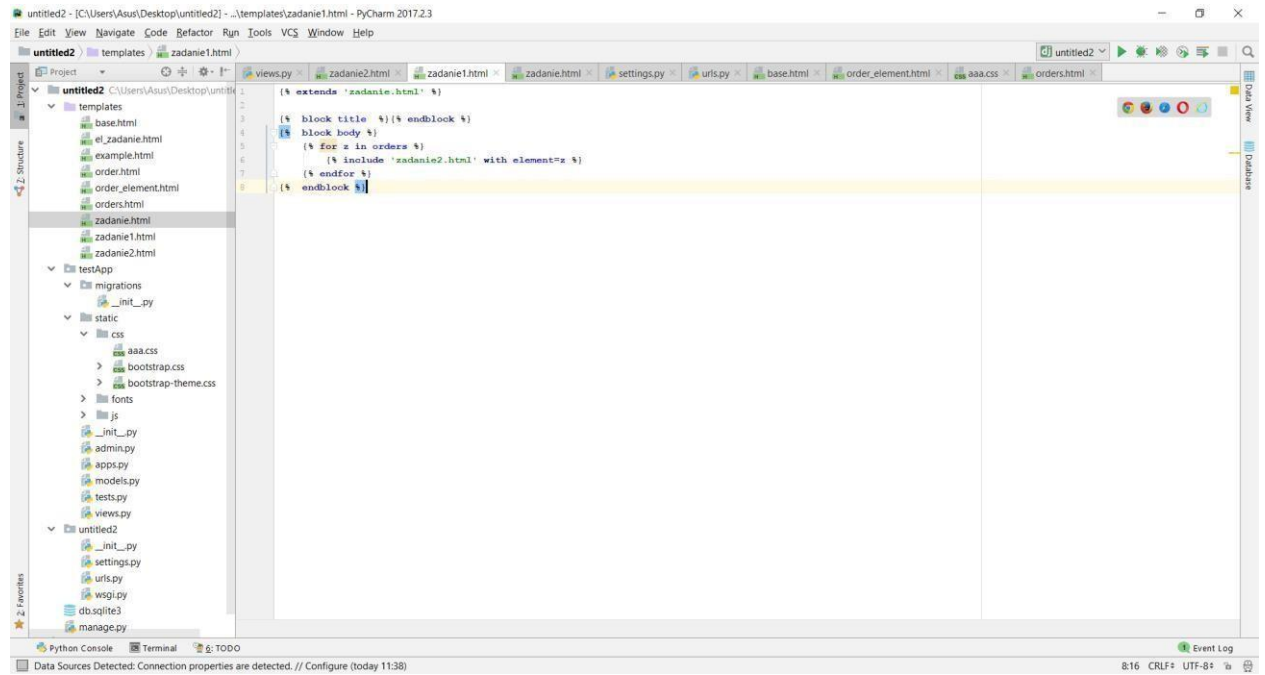
```
1 {% extends 'base.html' %}
2 {% load static %}
3 {% block head %}
4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static 'css/aaa.css' %}">
5 {% endblock %}
6 {% block title %}Заказы{% endblock %}
7 {% block body %}
8 <ul>
9     {% for order in orders %}
10         {% include 'order_element.html' with element=order %}
11     {% empty %}
12         <li>Нет заказов</li>
13     {% endfor %}
14 </ul>
15 {% endblock %}
```

Zadanie.html

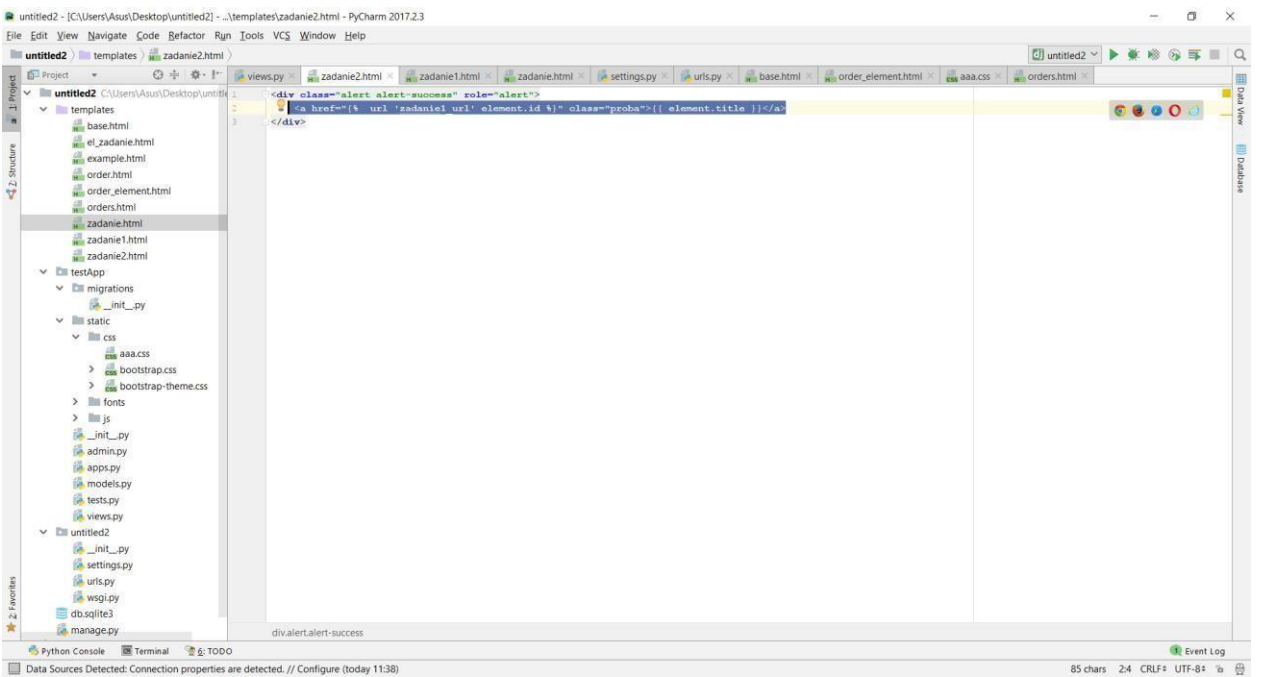


```
1 {%- load static %}
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8     <!-- The above 3 meta tags must come first in the head; any other head content must come *after* these tags. -->
9     <title>{% block title %}{% endblock %}</title>
10
11     <!-- Bootstrap -->
12     <link href="{% static 'css/bootstrap.min.css' %}" rel="stylesheet">
13     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="{% static 'css/bootstrap.min.css' %}">
14     <!-- HTML5 shim and Respond.js for IE8 support of HTML5 elements and media queries -->
15     <!-- WARNING: Respond.js doesn't work if you view the page via file:// -->
16     <!--[if lt IE 9]>
17         <script src="https://oss.maxcdn.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js"></script>
18         <script src="https://oss.maxcdn.com/respond/1.4.2/respond.min.js"></script>
19     <![endif]-->
20 </head>
21 <body>
22     {% block body %}Перезагружается в наследника{% endblock %}
23
24     <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
25     <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
26     <!-- Include all compiled plugins (below), or include individual files as needed -->
27     <script src="{% static 'js/bootstrap.min.js' %}"></script>
28 </body>
29 </html>
```

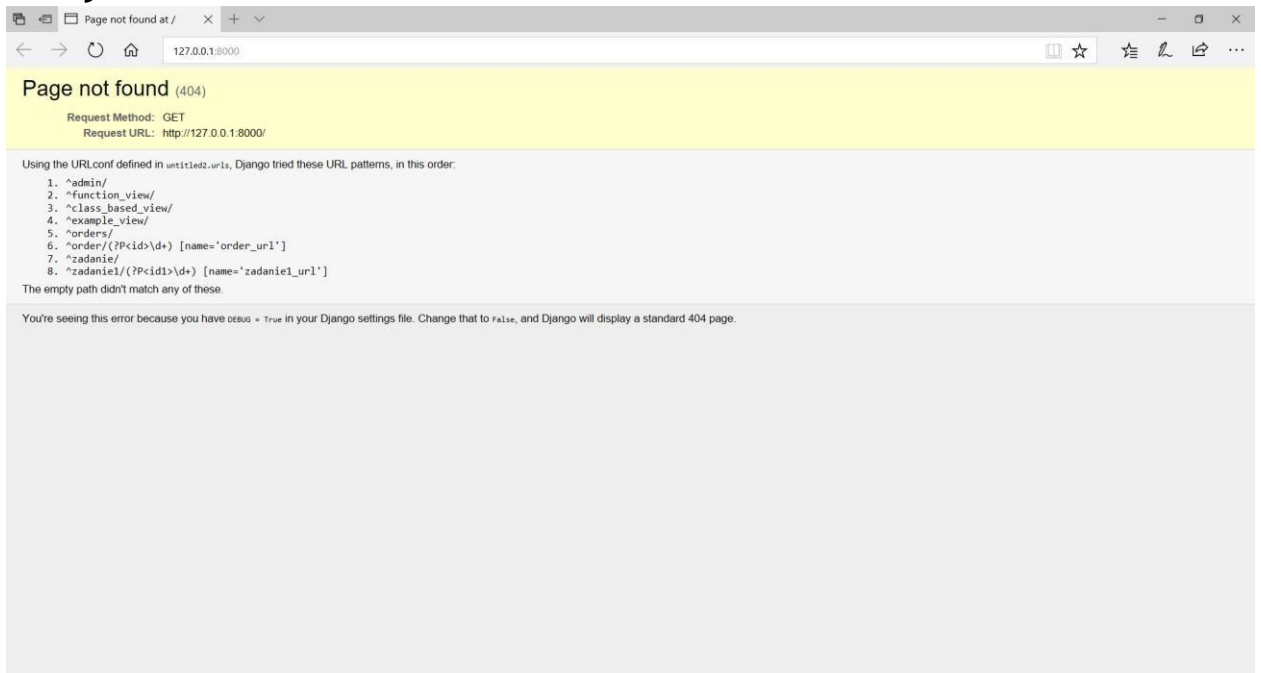
Zadanie1.html



Zadanie2.html



Результаты:



- [Первый заказ](#)
- [Второй заказ](#)
- [Третий заказ](#)

