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

Тема работы: "Шаблонизация"

5

(количество листов)

Выполнила:

студент группы ИУ5Ц73Б

Щелчков Александр

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Описание задания лабораторной работы
- 2. Результаты

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

Код программы:

Urls.py

```
untitled2 - [C:\Users\Asus\Desktop\untitled2] - ...\untitled2\urls.py - PyCharm 2017.2.3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  0
 <u>File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help</u>
      untitled2 ) 🖿 untitled2 ) 💏 urls.py
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                ☐ untitled2 ~ ▶ 🐞 🛞 😘 👅 🔲 Q
| Compared to the control of the con
templates

n base.html
                                             el_zadanie.html
example.html
order.html
order.element.html
                                                                                                                                                                                 and orders.html
                                              adanie.html

✓ testApp

✓ Immigrations

                                                       init .py
                                int_py

int static

int a bootstrap.css

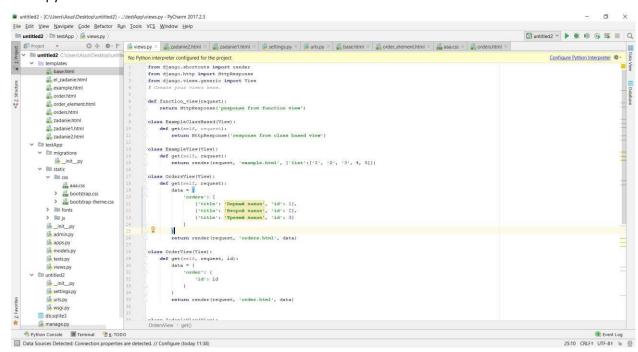
int fons

int_py

ind admin.py

apps.py
                                                                                                                                                                                  import ...
                                                                                                                                                                               "urlpatterns = {
    url(r'*dedsin', admin.site.urls),
    url(r'*dedsin', admin.site.urls),
    url(r'*dedsin', view', views.function_view),
    url(r'*delsse based view', views.function_view),
    url(r'*acampla view', views.function_view),
    url(r'*acampla view', views.function_view(),
    url(r'*acder/(views.ocderview.aw_view()),
    url(r'*acder/(views.adminelv', views.ocderview.aw_view(), name='order_url'),
    url(r'*acadminelv', views.adminelv', views.aw_view()),
    name='acadminelv', views.adminelv', views.aw_view(),
    name='acadminelv', views.adminelv', views.aw_view(),
}
                                                apps.py
                                              models.py
                                              tests.pv
                     untitled2
init_py
settings.py
                                             urls.pv
                                     manage.py
♣ Python Console  Terminal  6: TODO
□ Data Sources Detected: Connection properties a
                                                                                                                                                es are detected. // Configure (today 11:38)
```

Views.py



```
ws.py a zadanie2.html x zadanie1.html x settings.py

No Python interpreter configured for the project

return render(request, 'orders.html', data)

class OrderView):

data = {
    'ind': id
    }

return

render(xiew):

data = {
    'ind': id
    }

return

render(xiew):

data = {
    'ind': id
    }

return
 untitled2 - [C:\Users\Asus\Desktop\untitled2] - ...\testApp\views.py - PyCharm 2017.2.3
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        O
  Eile Edit View Navigate Code Refactor Run Tools VCS Window Help
    untitled2 \ in testApp \ is views.py \
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             ☐ untitled2 \vee ▶ 🐞 🛞 🚳 👅 🗏 Q
| Continued | Cont
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Configure Python Interpreter *
                                         el_zadanie.html
                                          order.html
crders.html
zadanie.html
                                          adanie1.html
                                          adanie2.html
                     ∨ testApp

    ✓ Immigrations
    ✓ Immigrations
    ✓ Immigrations
    ✓ Immigrations
    ✓ Immigrations
    ✓ Immigrations
                                                                                                                                                              css
aaa.css
abootstrap.css
fonts
fonts
init_py
andmin.py
                                                                                                                                                                                                           1
                                                                                                                                                              class ZadanielView(View):

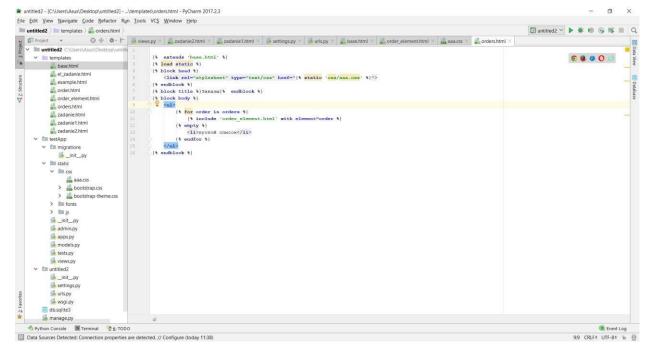
def get(self, request, idl):

data = {
    'order': {
        'id': idl
    }
                   admin.py
apps.py
models.py
tests.py
views.py
untitled2
                                                                                                                                                                                                         1
                                                                                                                                                                                   }
return render(request, 'el_zadanie.html', data)
                                         init_py
settings.py
urls.py
wsgi.py
               manage.py

Python Console Terminal 26: TODO
                                                                                                                                                                 OrdersView | get()
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           1 Event Log
25:10 CRLF≎ UTF-8≎ % ⊕
  Data Sources Detected: Connection properties are detected. // Configure (today 11:38)
```

Base.html

Orders.html



Zadanie.html

```
☐ untitled2 ~ ▶ 🐞 🛞 🚱 👅 🔲 Q
                                                                                                                                                              (* load statio *)

(* load statio *)

(*IDOCTYPE html)

(*html lange"en")

(*head

(*neta charset="utf-8")

(*meta charset="utf-8")

(*meta name="viewport" content="!E=edge")

(*meta name="viewport" content=""iE=edge")
                   untitled2 C\User\Asux\Des
templates
base.html
e el_zadanie.html
example.html
corder.html
corder.element.html
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                6 8 9 0 0
           zadanie 1.html

zadanie 1.html

zadanie 2.html

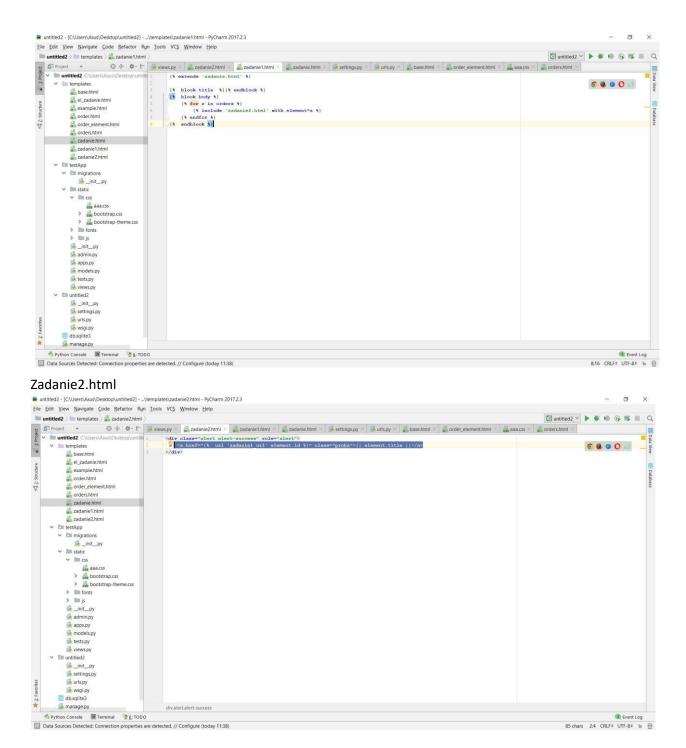
zadanie 2.html
                                                                                                                                                                                            ∨ testApp
                               ✓ Immigrations

init_py

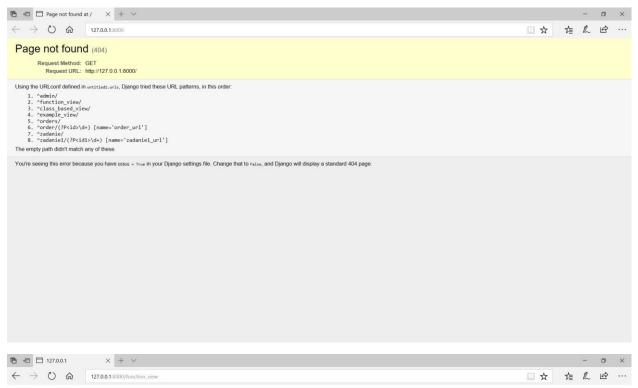
✓ Imstatic

✓ Imstatic
                                                                                                                                                                                                   !--[# 18 18 9]>
<script scc**https://oss.maxcdm.com/html5shiv/3.7.3/html5shiv.min.js*></script>
<script scc**https://oss.maxcdm.com/respond/1.4.2/respond.min.js*></script>
                                          css
maaa.css
                                                                                                                                                                        Cl-- Soury (necessary for Bootstrap's Javadorips plugins) -->
cscript src-"https://ajax.googlaspis.com/ajax/libs/jquery/l.12.4/jquery.min.ja"></script
cl-- Include all compiled plugins (below), or include individual files as needed -->
cscript src--js/bootstrap.min.ja"></script>
c/body>
</html>
                    admin.py
apps.py
models.py
tests.py
views.py
untitled2
                                          __init__py
__settings.py
                                            urls.py
                                  a manage.py
                                                                                                                                                                            html > body
  ☐ Data Sources Detected: Connection properties are detected. // Configure (today 11:38)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 21:9 CRLF: UTF-8 % 💮
```

Zadanie1.html



Результаты:



pesponse from function view



response from class based view





- · <u>Первый заказ</u>
- Второй заказ
- Третий заказ



Общая часть Страница заказа №1

