

Утверждаю: _____

"__" _____ 2016 г.

Согласовано: _____

"__" _____ 2016 г.

Отчет по лабораторной работе №5

(вид документа)

писчая бумага формата А4

(вид носителя)

(количество листов)

Исполнитель: студент группы РТ5-51

_____ С А.А.

"__" _____ 2016 г.

Задание:

- 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 нажатию на элемент списка должна открываться страница информации об элементе
- Для верстки необходимо использовать Bootstrap

Исходники:

urls.py

```
from django.conf.urls import url
from . import views

urlpatterns = [
    url(r'^$', views.lab5, name='lab5'),
    url(r'^info/(?P<pk>[0-9]+)$', views.info, name='info'),
]
```

views.py

```
from django.shortcuts import render
content=[
    {
        'id' : 1,
        'author' : "author1",
        'text' : "text1"
    },
    {
        'id' : 2,
        'author' : "author2",
        'text' : "text2"
    },
    {
        'id' : 3,
        'author' : "author3",
        'text' : "text3"
    }
]

# Create your views here.
def lab5(request):
    return render(request, 'lab5/lab5.html', {"Text":content})

def info(request, pk):
    return render(request, 'lab5/info.html', {"Text":content[int(pk)-1]})
```

base.html

```
{% load staticfiles %}
<html>
  <head>
    <title>Книги</title>
    <link rel="stylesheet" href="{% static 'css/bootstrap.css' %}">
  </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-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="#">Лаба 5</a>
        </div>
      </div>
    </nav>
    <div class="container">
      {% block content %}
      {% endblock %}
    </div>
  </body>
</html>
```

lab5.html

```
{% extends 'lab5/base.html' %}
{% block content %}
  <div class="row">
    {% for el in Text %}
      {% if el.id == 3 %}
        <p>Жизнь-боль</p>
      {% else %}
        <a href="{% url 'info' pk=el.id %}">
          <div class="col-md-4">
            <h2>{{ el.author }}</h2>
            <p>{{ el.text }} </p>
          </div>
        </a>
      {% endif %}
    {% endfor %}
  </div>
{% endblock %}
```

info.html

```
{% extends 'lab5/base.html' %}
{% block content %}
    {{Text}}
{% endblock %}
```

