

**Московский государственный технический
университет им. Н.Э. Баумана**
Факультет «Информатика и системы управления»
Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Отчет по лабораторным работам №8

Выполнил:

студент группы ИУ5-52Б

Запруднов М.С.

Подпись и дата:

Проверил:

преподаватель каф. ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

Подпись и дата:

г. Москва, 2020 г.

views.py X

TemplateApp > views.py > ...

```
1 from django.shortcuts import render
2 from django.http import HttpResponse
3
4 from django.views.generic import TemplateView
5
6 # # Create your views here.
7
8
9 def home(request):
10     return render(request, 'home.html', {})
11
12
13 data = [
14     {'name': 'iu5.bmstu.ru', 'link': 'http://iu5.bmstu.ru/'},
15     {'name': 'Мой репозиторий курса',
16      'link': 'https://github.com/MikhailZ00/basic-python'},
17     {'name': 'Канал лекций на ютубе',
18      'link': 'https://www.youtube.com/playlist?list=PL9vFTJYocFHoic6NdfkSp6GRBA--0jON4'},
19     {'name': 'Еще...', 'link': 'more.html'},
20 ]
21
22
23 def about(request):
24     context = {'data_list': data}
25     return render(request, 'about.html', context)
26
27
28 class MorePageView(TemplateView):
29     template_name = "more.html"
```

more.html X

TemplateApp > templates > more.html > html

```
1 <html lang="en">
2 <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <title>More</title>
5 </head>
6 <body>
7     Здесь пока ничего нет!<br>
8
9     <a href="{% url 'about' %}">Назад</a> <a href="{% url 'home' %}">Домой</a>
10 </body>
11 </html>
12
```

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

```
from . import views
```

```
urlpatterns = [
    url(r'^$', views.home, name='home'),
    url(r'^about/$', views.about, name='about'),
    url(r'^more/$', views.MorePageView.as_view(), name='more'),
]
```

home.html X

TemplateApp > templates > home.html > ...

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Home</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Zaprudnov Lab 8</h1>
9   <p>
10     Гиперссылка:
11   </p>
12   <a href="{% url 'about' %}">Нажми меня</a>
13
14 </body>
15 </html>
```

about.html X

TemplateApp > templates > about.html > ...

```
1 <html lang="en">
2 <head>
3   <meta charset="UTF-8">
4   <title>About Us</title>
5 </head>
6 <body>
7   <p>
8     Пример ссылок на разные ресурсы:
9   </p>
10
11   {% for data in data_list %}
12
13     {% if '.html' in data.link %}
14       <p>
15         <a href="{% url data.link|slice:":-5" %}">{{ data.name|upper }} </a>
16       </p>
17     {% else %}
18       <p>
19         <a href="{{ data.link }}" target="_self">{{ data.name }} </a>
20       </p>
21     {% endif %}
22
23   {% endfor %}
24
25   <a href="{% url 'home' %}">Назад</a>
26
27 </body>
28 </html>
```

Zaprudnov Lab 8

Гиперссылка:

[Нажми меня](#)

Пример ссылок на разные ресурсы:

[iu5.bmstu.ru](#)

[Мой репозиторий курса](#)

[Канал лекций на ютубе](#)

[ЕЩЕ...](#)

[Назад](#)