

Wojciech Pietruszyński 19443
Laboratorium 4

Zadanie 1

Szablon został przygotowany i odpowiednio zmodyfikowany. Zawartość widoczna będzie w kodzie na GitHub.

Zadanie 2

```
@app.route("/")
def main():
    main_title = {'title': 'Strona Główna'}
    main_content = {'data': '20.03.2021', 'author': 'Administrator', 'content': 'Pierwszy wpis na stronie głównej'}
    return render_template('index.html', title=main_title['title'], data=main_content['data'],
                           author=main_content['author'], content=main_content['content'])
```



Strona główna

Informacje

O mnie

Content

Pierwszy wpis na stronie głównej

Administrator, 20.03.2021

Zadanie 3

Endpoint z danymi :

```
@app.route("/content")
def content():
    content_title = {'title': 'Zawartość'}
    content_date = {'content': 'Pierwszy wpis w szablonie content'}
    return render_template('kontent.html', title=content_title['title'], content=content_date['content']) \
```

Miejsce wystąpienia warunku dla tytułu strony:

```
{% if title == 'Strona Główna' %}
<title> </title>
{% else %}
<title>{{title}}</title>
{% endif %}
```

Miejsce wystąpienia warunku dla zawartości strony:

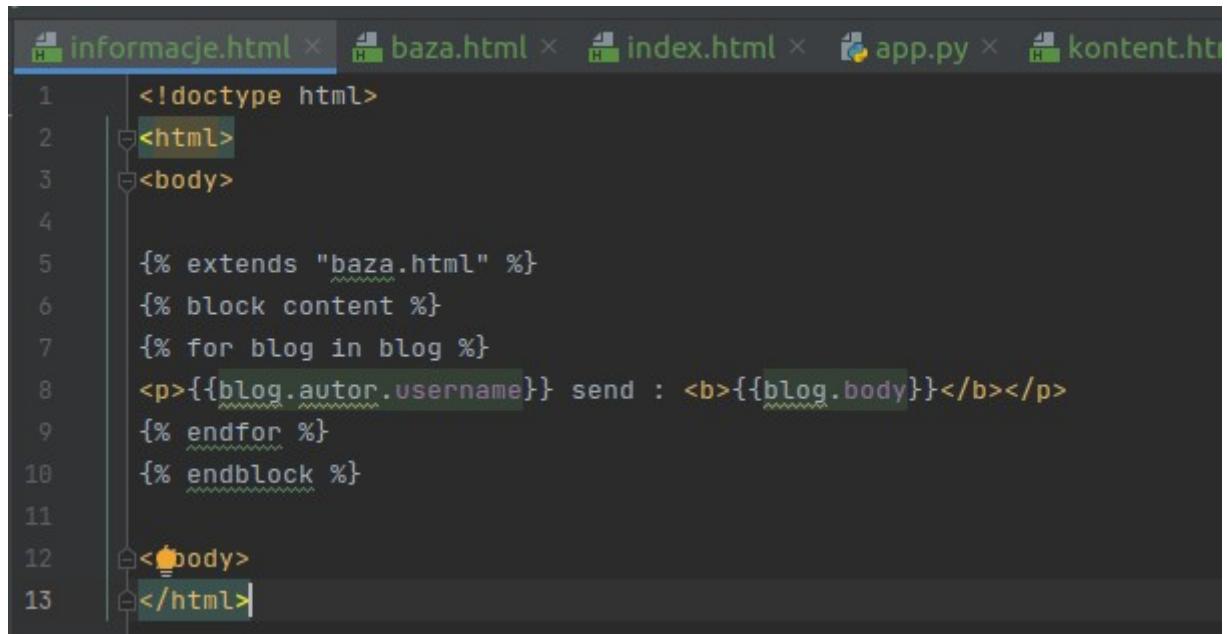
```
    , nav:
      {%
        if title == 'Zawartość' %}
          <h1>{{content}}</h1>
        {%
        else %}
          <h1></h1>
        {%
        endif %}
```

Zadanie 4

Endpoint z danymi :

```
19     @app.route("/info")
20
21     def info():
22         blog = [{{
23             'autor': {'username': 'Wojciech Pietruszyński'},
24             'body': 'Flask jest fajnym narzędziem',
25             {
26                 'autor': {'username': 'Janek kowalski'},
27                 'body': 'Bootstrap pomoże w kreowaniu szablonu'
28             }
29         }
30     return render_template('informacje.html', blog=blog)
```

Dane z tego endpointu oraz szablon informacje.html posłużył jako przykład dziedziczenia dla zadania 5.



```
informacje.html × baza.html × index.html × app.py × kontent.htm
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <body>
4
5  {% extends "baza.html" %}
6  {% block content %}
7  {% for blog in blog %}
8    <p>{{blog.autor.username}} send : <b>{{blog.body}}</b></p>
9  {% endfor %}
10  {% endblock %}
11
12  </body>
13  </html>
```

Poprzez dziedziczenie i wywołanie pętli wynik finalny prezentuje się następująco :



[Strona główna](#)

[Informacje](#)

[O mnie](#)

[Content](#)

Wojciech Pietruszyński send : **Flask jest fajnym narzędziem**

Janek kowalski send : **Bootstrap pomoże w kreowaniu szablonu**