

Отчет по РК № 2 по курсу
"Разработка Интернет-Приложений"

Выполнил:

Студент группы

ИУ5-55Б

Бахман А.А.

Описание задания:

1. Создать проект Python Django с использованием стандартных средств Django.
2. Создать модель Django ORM, содержащую две сущности, связанные отношением один-ко-многим в соответствии с вариантом из условий рубежного контроля №1.
3. С использованием стандартного механизма Django сгенерировать по модели макет веб-приложения, позволяющей добавлять, редактировать и удалять данные.
4. Создать представление и шаблон, формирующий отчет, который содержит соединение данных из двух таблиц.

№ варианта	Класс 1	Класс 2
2	Школьник	Класс

Текст программы:

base.html

```
!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>School и students</title>
  </head>
  <body>
    {%for student in school%}
    <ul>
      <li>ID Student: {{student.id}} <br>
        Student name: {{item.brand}}<br>
        Age:{{item.os}}<br>
        <ol>
          {%for disk in disks%}
          {%if school.student == student%}
          <li>ID School:{{school.id}}<br>
            Name:{{Name.size}}<br>
            Location:{{location.brand}}<br>
          </li>
          {%endif%}
        {%endfor%}
      </ol>
    </li>
    {%endfor%}
  </body>
</html>
```

```
</li>
</ul>
{%endfor%}
</body>
</html>
```

admin.py

```
from django.contrib import admin

# Register your models here.
from .models import Student, School
admin.site.register(Student)
admin.site.register(School)
```

urls.py

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include
#from .views import SchoolStudents

urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('', include('RK_app.urls')),
]
```

views.py

```
from django.shortcuts import render

# Create your views here.
from .models import Student, School
def SchoolStudents(request):
    schools = School.objects.all()
    students = Student.objects.all()
    context = {
        'schools': schools,
        'students': students
    }
    return render(request, 'base.html', context)
```

Результат работы:

В течении дня решу проблему, пока что вылетает исключение...

TemplateDoesNotExist at /

base.html

```
Request Method: GET
Request URL: http://127.0.0.1:8000/
Django Version: 4.0
Exception Type: TemplateDoesNotExist
Exception Value: base.html
Exception Location: C:\venv\lib\site-packages\django\template\loader.py, line 19, in get_template
Python Executable: C:\venv\Scripts\python.exe
Python Version: 3.9.7
Python Path: ['C:\\Users\\Xiaomi\\Desktop\\Study\\5 sem\\Python\\pk2\\rk2',
'C:\\Users\\Xiaomi\\AppData\\Local\\Programs\\Python\\Python39\\python39.zip',
'C:\\Users\\Xiaomi\\AppData\\Local\\Programs\\Python\\Python39\\DLLs',
'C:\\Users\\Xiaomi\\AppData\\Local\\Programs\\Python\\Python39\\lib',
'C:\\Users\\Xiaomi\\AppData\\Local\\Programs\\Python\\Python39',
'C:\\venv',
'C:\\venv\\lib\\site-packages',
'C:\\venv\\lib\\site-packages\\win32',
'C:\\venv\\lib\\site-packages\\win32\\lib',
'C:\\venv\\lib\\site-packages\\Pythonwin']
Server time: Mon, 20 Dec 2021 04:45:23 +0000
```

Template-loader postmortem

Django tried loading these templates, in this order:

Using engine django:

С уважением, Бахман А.А.