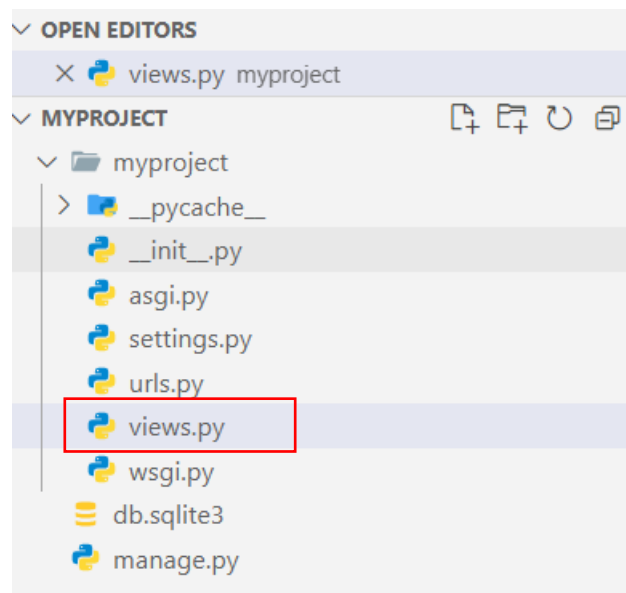


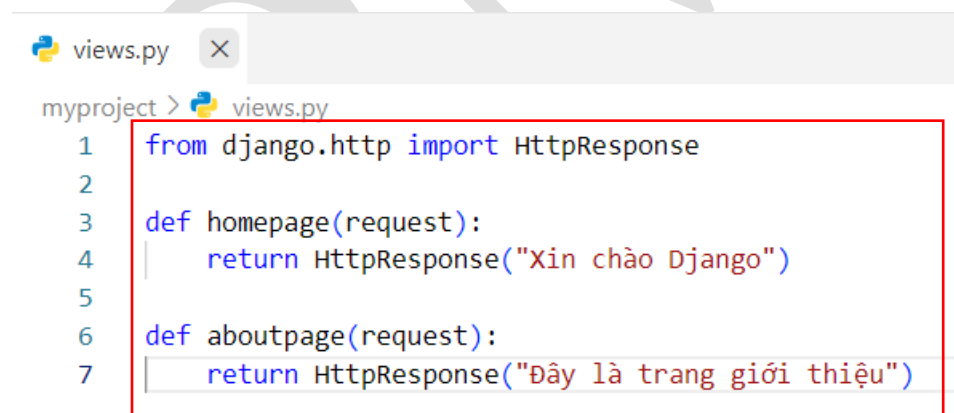
Bài 2: Bắt đầu xây dựng web với Django phần 1

1. Phần 1: Website đầu tiên

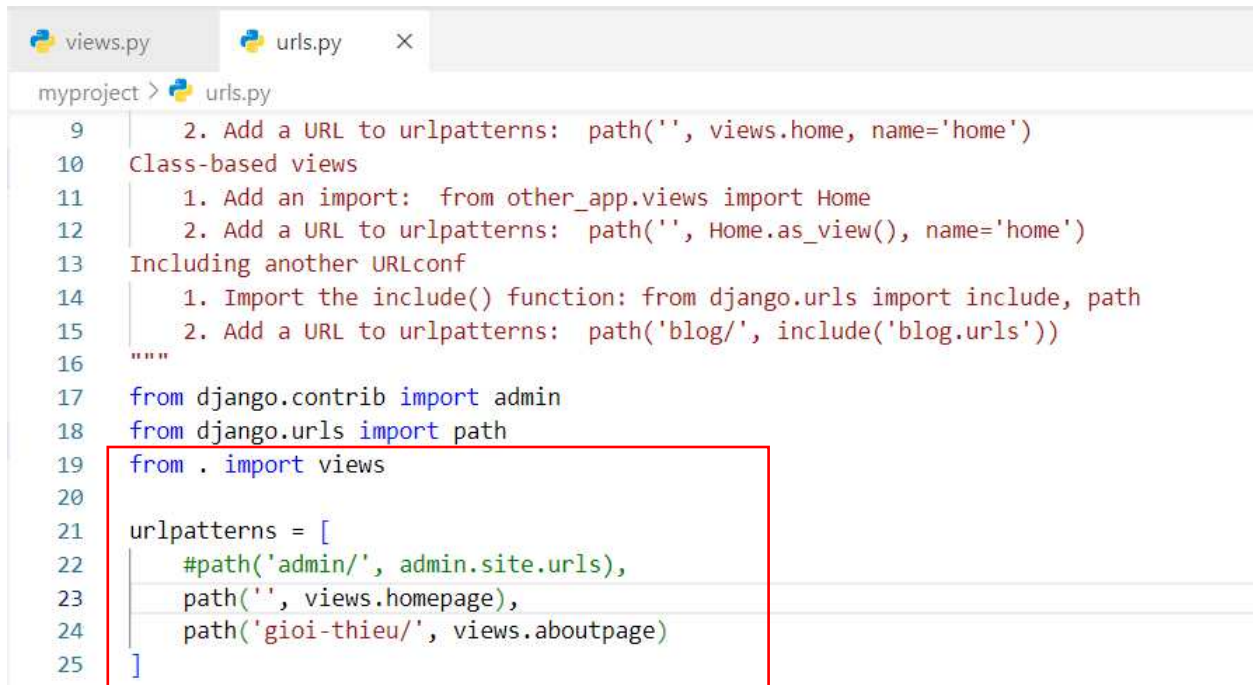
Bước 1: Mở source code và tạo ra file mới có tên là Chọn thư mục myproject -> New file -> views.py



Bước 2: Mở file **views.py** bắt đầu viết code như sau: tạo 2 hàm cho 2 trang chủ và trang giới thiệu



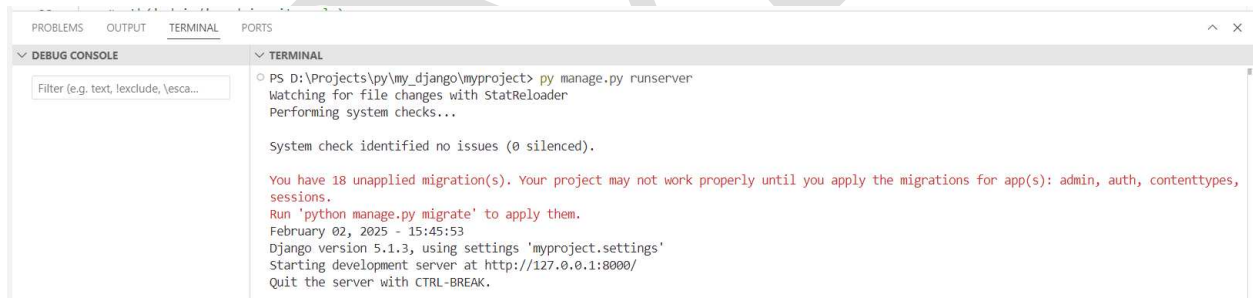
Bước 3: Mở file urls.py ta thực hiện thêm 2 route đến 2 trang là trang chủ và trang giới thiệu



```
9      2. Add a URL to urlpatterns: path('', views.home, name='home')
10  Class-based views
11      1. Add an import: from other_app.views import Home
12      2. Add a URL to urlpatterns: path('', Home.as_view(), name='home')
13  Including another URLconf
14      1. Import the include() function: from django.urls import include, path
15      2. Add a URL to urlpatterns: path('blog/', include('blog.urls'))
16  """
17  from django.contrib import admin
18  from django.urls import path
19  from . import views
20
21  urlpatterns = [
22      #path('admin/', admin.site.urls),
23      path('', views.homepage),
24      path('gioi-thieu/', views.aboutpage)
25  ]
```

Bước 4: Chạy server để xem kết quả, trong VS Code mở terminal gõ lệnh sau:

py manage.py runserver



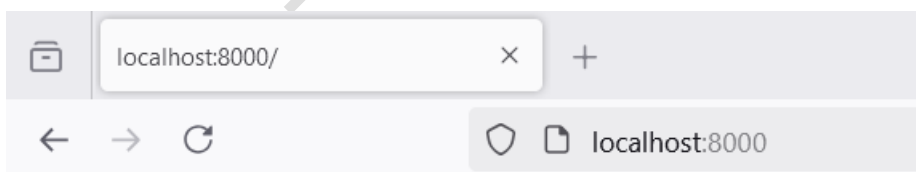
```
PS D:\Projects\py\my_django\myproject> py manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
February 02, 2025 - 15:45:53
Django version 5.1.3, using settings 'myproject.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

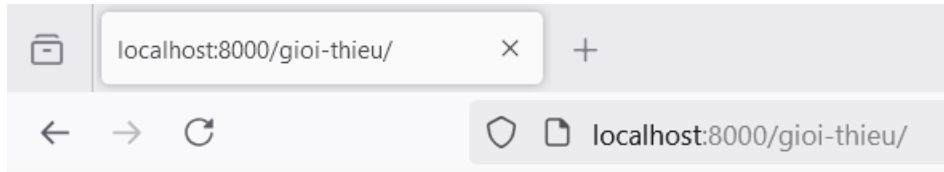
Mở trình duyệt gõ đường dẫn như đã cấu hình trong file **urls.py**:

- Trang chủ thì link sau: ***localhost:8000***
Kết quả trình duyệt hiển thị như sau là đúng



Xin chào Django

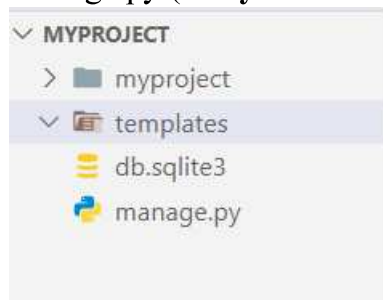
- Trang giới thiệu thì dùng link: ***localhost:8000/gioi-thieu***



Đây là trang giới thiệu

2. Phần 2: Xây dựng templates

Bước 1: Trong thư mục source ta tạo thư mục có tên là templates cùng cấp với file manage.py (**lưu ý nằm khác cấp sẽ không hiểu**)



Bước 2: Trong thư mục templates ta tạo 2 file html có tên là home.html và about.html với đoạn code như sau:

- File home.html: trong file này ta dùng thẻ ` ... ` để link qua trang giới thiệu.



- File about.html: Trong file này ta vẫn dùng thẻ ` ...` để tạo link quay lại trang chủ



```
templates > dj about.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Trang giới thiệu</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Trang giới thiệu</h1>
10     <p>Muốn quay trở lại <a href="/"> trang chủ</a></p>
11 </body>
12 </html>
```

Bước 3: Mở file settings.py tìm đến mục TEMPLATES -> DIRS điền dấu ‘templates’



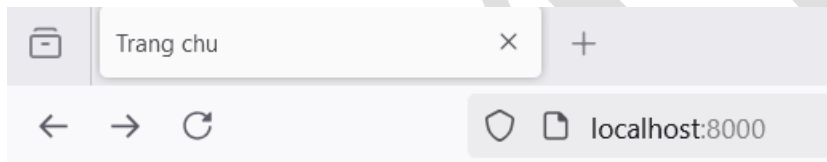
```
TEMPLATES = [
    {
        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
        'DIRS': ['templates'],
        'APP_DIRS': True,
        'OPTIONS': {
            'context_processors': [
                'django.template.context_processors.debug',
                'django.template.context_processors.request',
                'django.contrib.auth.context_processors.auth',
                'django.contrib.messages.context_processors.messages',
            ],
        },
    },
]
```

Bước 4: Mở lại views.py chỉnh sửa code render từ file html trong thư mục templates

```
views.py x
myproject > views.py
1  #from django.http import HttpResponse
2  from django.shortcuts import render
3
4  def homepage(request):
5      #return HttpResponse("Xin chào Django")
6      return render(request, 'home.html')
7
8  def aboutpage(request):
9      #return HttpResponse("Đây là trang giới thiệu")
10     return render(request, 'about.html')
```

Bước 5: Chạy lại server để xem kết quả

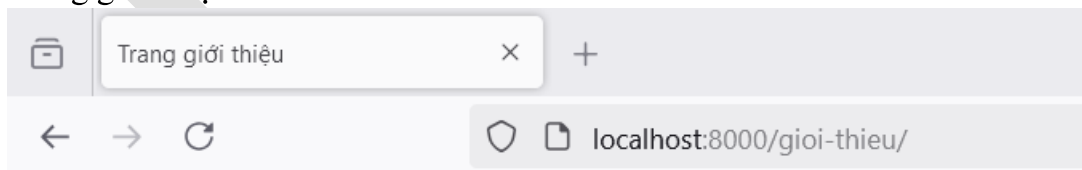
- Trang chủ



Đây là trang chủ

Muốn biết thông tin về chúng tôi thì xem chi tiết [tại đây](#)

- Trang giới thiệu



Trang giới thiệu

Muốn quay trở lại [trang chủ](#)