



Instructivo Desarrollo de CRUD con Django

Sena Regional Tolima- Centro de Industria y Construcción

Elaborado por los Instructores:

Sandra Milena Cruz Molano

Adriana Lucia Rincón Forero

Jose Mauricio Mahecha

Jorge Yesid Vázquez Rey

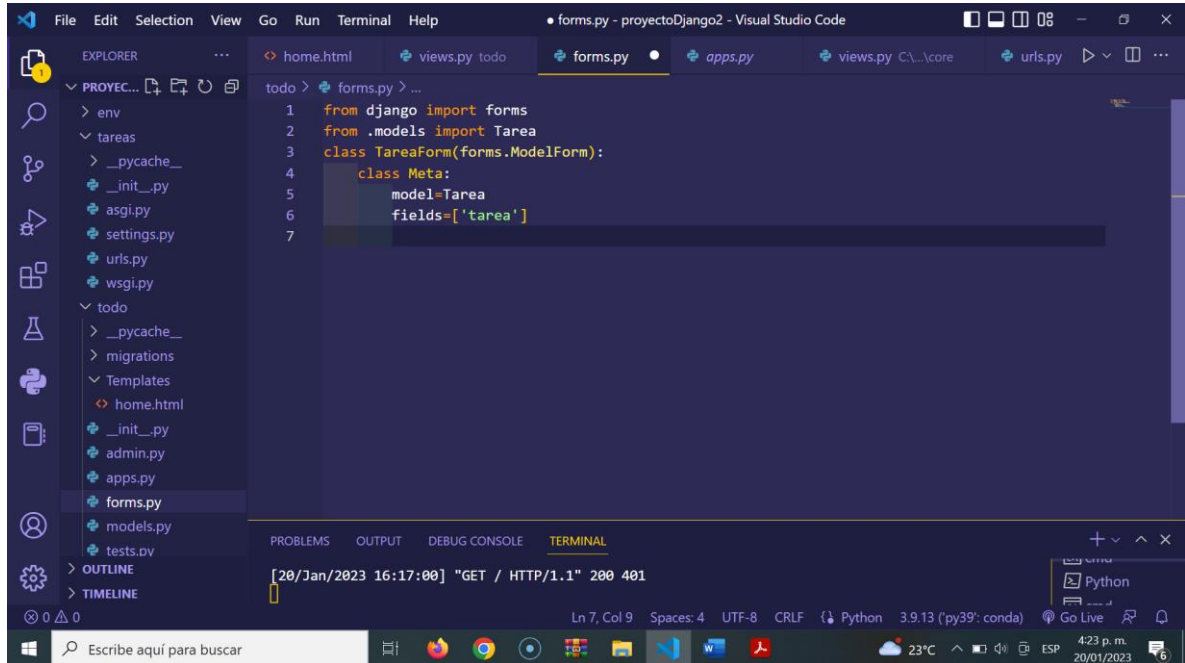
2023 ©



TUTORIAL No 4

Manejo de forms y creación de layout.html

1. Se crea el archivo forms.py dentro de la app todo



2. En el archivo views.py , se agrega la función agregar()



- se va a la `urls.py` de la app `todo`, se adiciona la ruta para el método `agregar()`

Visual Studio Code interface showing the `urls.py` file for the `todo` app. The file content is as follows:

```

1 from django.contrib import admin
2 from django.urls import path
3 from todo import views
4 urlpatterns = [
5     path('admin/', admin.site.urls),
6     path("agregar/", views.agregar, name="agregar"),
7 ]

```

The terminal output shows the following messages:

```

C:\Users\Milena Cruz\Desktop\proyectoDjango2\todo\views.py changed, reloading.
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
January 20, 2023 - 16:55:20
Django version 4.1, using settings 'tareass.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.

```

- En la App `todo` se crea el archivo `layout.html`

Visual Studio Code interface showing the `layout.html` file for the `todo` app. The file content is as follows:

```

1

```

The terminal output shows the following messages:

```

C:\Users\Milena Cruz\Desktop\proyectoDjango2\todo\views.py changed, reloading.
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
January 20, 2023 - 16:55:20
Django version 4.1, using settings 'tareass.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.

```

5. En el archivo layout.html se tipea el siguiente código:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html Lang='en'>
3 <head>
4   <meta charset='UTF-8'>
5   <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
6   <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1.0'>
7   <title>Todo App</title>
8 </head>
9 <body>
10  <{% block content %}>
11  <{% endblock %}>
12 </body>
13 </html>

```

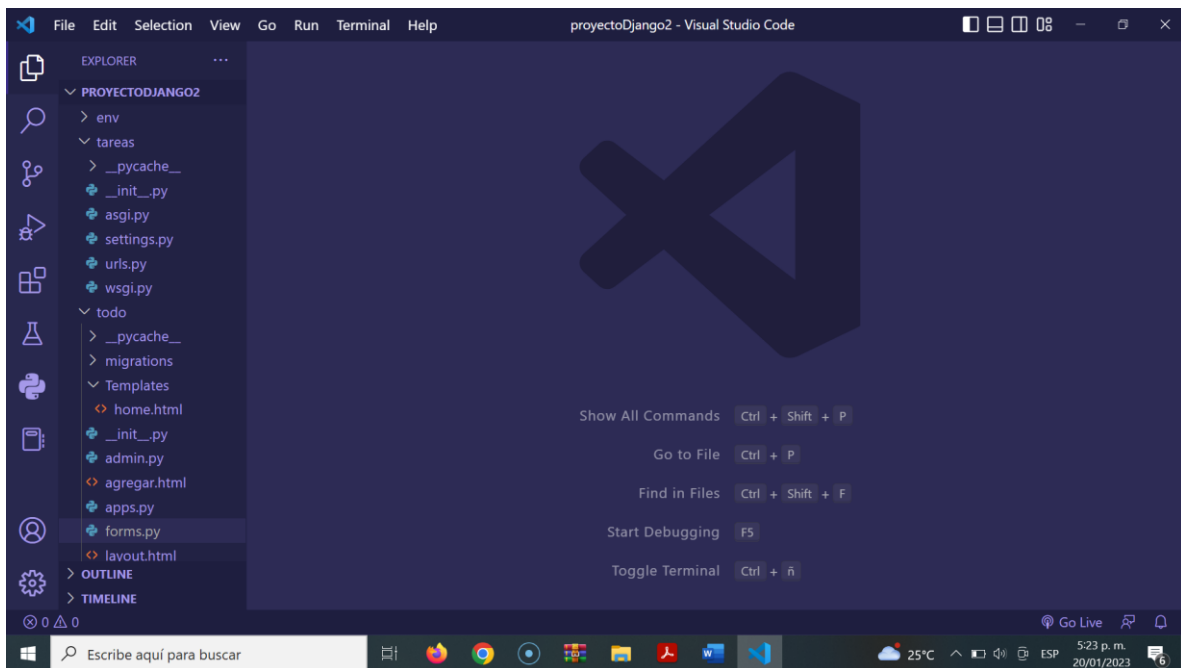
6. Se modifica el archivo home.html

```

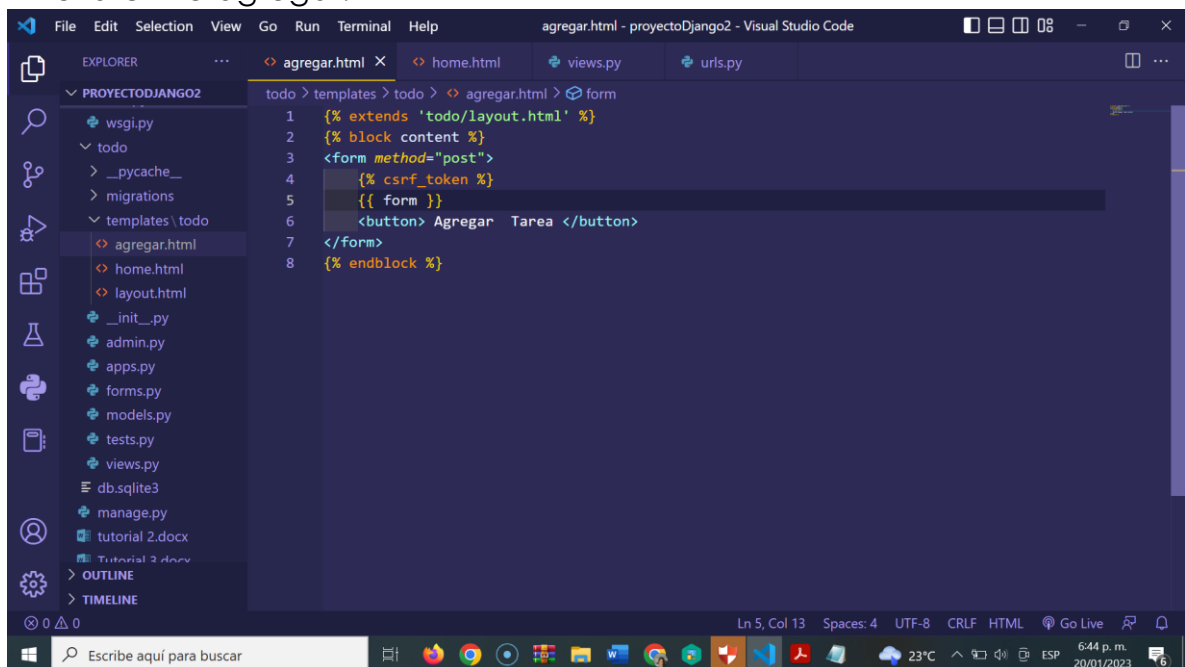
1 {% extends 'todo/layout.html' %}
2 {% block content %}
3 <h1> Lista de Tareas</h1>
4 <ul>
5   <{% for tarea in tareas %}>
6     <li> {{ tarea }}</li>
7   <{% endfor %}>
8 </ul>
9 <{% endblock %}>
10

```

7. Se crea el archivo agregar.html dentro de la app todo



8. En el archivo agregar.html



9. Se levanta el servidor

