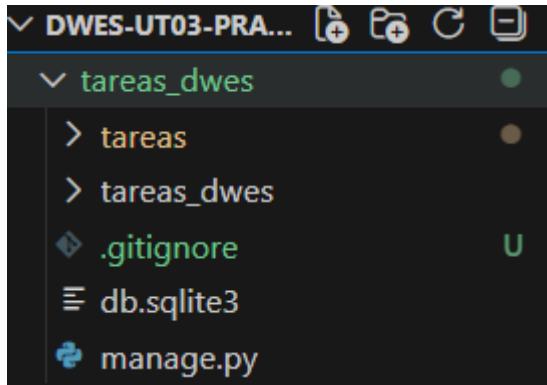


Práctica UT03 MVC

Parte 1 — Creación del proyecto Django



```
PS C:\Users\chick\Documents\GitHub\DWES-UT03-Practica-2025-2026\tareas_dwes> python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
December 12, 2025 - 22:01:06
Django version 5.2.7, using settings 'tareas_dwes.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.

WARNING: This is a development server. Do not use it in a production setting. Use a production WSGI or ASGI server instead.
For more information on production servers see: https://docs.djangoproject.com/en/5.2/howto/deployment/
```

Parte 2 — Desarrollo del modelo “Tareas”

```
import uuid
from django.db import models

# Create your models here.
class Tarea(models.Model):
    id = models.UUIDField(primary_key=True, default=uuid.uuid4, editable=False)
    titulo = models.CharField(max_length=200)
    descripcion = models.TextField(blank=True, null=True)
    completada = models.BooleanField(default=False)
    fecha_creacion = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
    fecha_recordatorio = models.DateTimeField(blank=True, null=True)

    def __str__(self):
        return self.titulo
```

Parte 3 - Creación de la vista y la template para mostrar una Tarea

```
wes > tareas > urls.py > ...
from django.urls import path
from .views import TareaView

urlpatterns = [
    path('tarea/<uuid:pk>/', TareaView.as_view(), name='detalle_tarea'),
]
```

Parte 4 - Creación de la url para mostrar la tarea y el template que la muestre.

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path
from django.urls import include

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

```
wes > tareas > templates > tareas > <> detalle_tarea.html > html > style > .contenedor
<html lang="es">
<style>
}
</style>
<div class="contenedor">
  <h1>{{ tarea.titulo }}</h1>

  <p><label>Descripción:</label> {{ tarea.descripcion }}</p>
  <p><label>Completada:</label> {{ tarea.completada|yesno:"Sí,Nah" }}</p>
  <p><label>Fecha de creación:</label> {{ tarea.fecha_creacion }}</p>
  <p><label>Fecha de recordatorio:</label> {{ tarea.fecha_recordatorio }}</p>
</div>
</html>
```

The screenshot shows a web browser displaying a task detail page. The URL is `http://localhost:8000/tareas/tarea/689dc8d8-537d-478a-965f-a61a1c7899b2/`. The page content is as follows:

Prueba

Descripción: Descripción de prueba

Completada: Nah

Fecha de creación: Dec. 10, 2025, 9:41 p.m.

Fecha de recordatorio: Dec. 11, 2025, 10:41 p.m.

Below the page content, the browser's developer tools network tab is open, showing the following request:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Iniciador	Tipo	Transferido	Tamaño	0 ms	8 ms	320 ms	640 ms
200	GET	localhost:8000	/tareas/tarea/689dc8d8-537d-478a-965f-a61a1c7899b2/	document	html	1.18 KB (raced)	898 B				
	GET	localhost:8000	favicon.ico	img	html	2.36 KB (raced)	2.36 KB				0 ms

Enlace GITHUB: <https://github.com/CarriDe/DWES-UT03-Practica-2025-2026.git>