

<https://github.com/Ale021217/django.git>

Es un ejemplo de tareas, un crud completo con un login

Paso a paso de las cosas que se tiene que instalar

1-Ubicarse en su carpeta, ya sea en cmd o cualquier otra terminla

2-Instalar el entorno virtual

`py -m venv venv`

Verificar si está dentro del entorno, se abre una terminal y al inicio debería de salir

(venv)

3-Instalar django

`pip install django`

4-Crear proyecto

`django-admin startproject.djangocrud`

5-Para correr el proyecto

`python manage.py runserver`

6-Crear aplicaciones

`python manage.py startapp tasks`

*Esto hace que se cree una carpeta llamada tasks que contiene todas

las aplicaciones(se puede llamar patitos si quiere)

7-Se tiene que añadir la carpeta a la configuracion general

Se ingresa a settings.py

INSTALLED_APPS

Al final se añade

'tasks'

Con esto ya se crea el proyecto y se puede empezar a trabajar.

La carpeta models.py es donde se hace la tabla de la BD

```
from django.db import models
```

```
from django.contrib.auth.models import User
```

```
# Create your models here.
```

```
class Task(models.Model):
```

```
    titulo = models.CharField(max_length=100)
```

```
    descripcion= models.TextField(blank=True)
```

```
    creacion= models.DateTimeField(auto_now_add=True)
```

```
    fechaCompletada= models.DateTimeField(null=True, blank=True)
```

```
    importancia= models.BooleanField(default=False)
```

```
    user= models.ForeignKey(User, on_delete=models.CASCADE)
```

```
    def __str__(self):
```

```
        return self.titulo + ' - by ' + self.user.username
```

Ese es el código