

PROYECTO TODO

Este proyecto está desarrollado en python3 usando el framework Django(3.0.4) en el backend, en el frontend utiliza javascript básico, y las librerías jquery y bootstrap.

IMAGEN PRINCIPAL

The screenshot shows the main interface of the 'TODO LIST' application. At the top, a dark navigation bar contains the text 'TODO POLYMATH-V', a greeting 'Hola, ponchito', and a link 'Salir...'. Below this, a teal header displays 'TODO LIST'. The main content area is white and features a search bar with the placeholder 'task to search' and a 'SEARCH' button. Below the search bar is a form with a 'Description' input field and an 'Add' button. A list of tasks is displayed below the form, each with an 'Edit' button and a 'Delete' button. The tasks listed are 'item4', 'item3 ponchito', and 'item2 ponchito'.

IMAGEN LOGIN

The screenshot shows the 'LOGIN - INGRESO' form. The form is centered on a light blue background, which is itself centered on a yellow background. The form has a teal header with the title 'LOGIN - INGRESO'. Below the title are two input fields: 'Username...' with a user icon and 'Password...' with a key icon. A blue 'Login' button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a link that says 'No tienes una cuenta? [Registrate](#)'.

IMAGEN REGISTRO

REGISTER ACCOUNT

 Username..

 Email..

 Enter password...

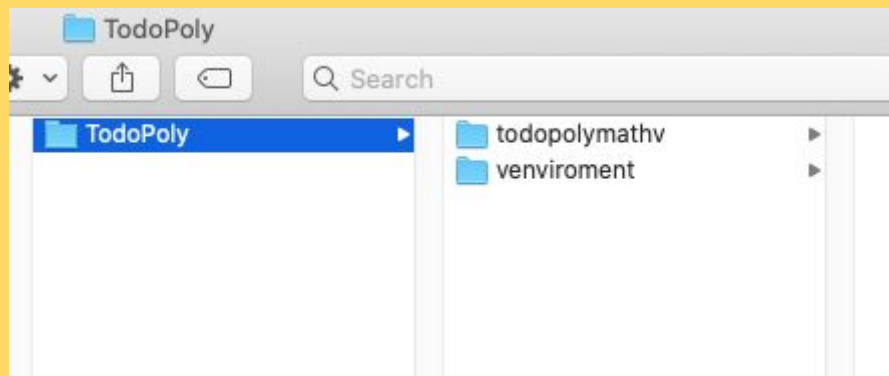
 Re-enter Password...

Register Account

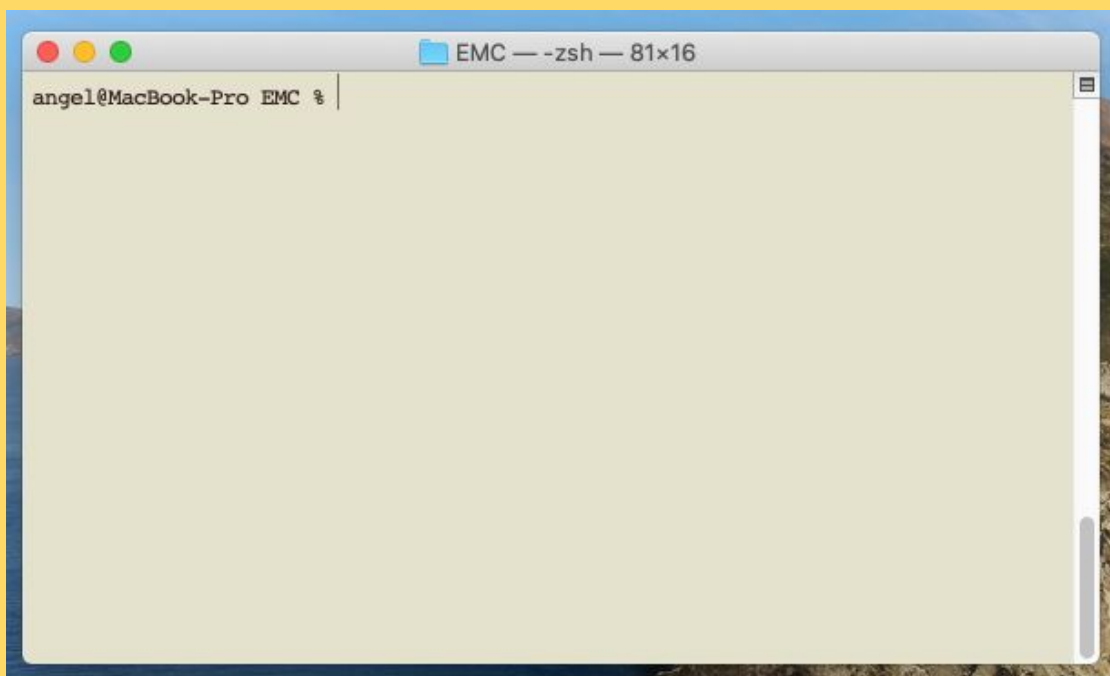
ya tienes una cuenta? [Ingresar aquí](#)

INSTALACIÓN DEL PROYECTO

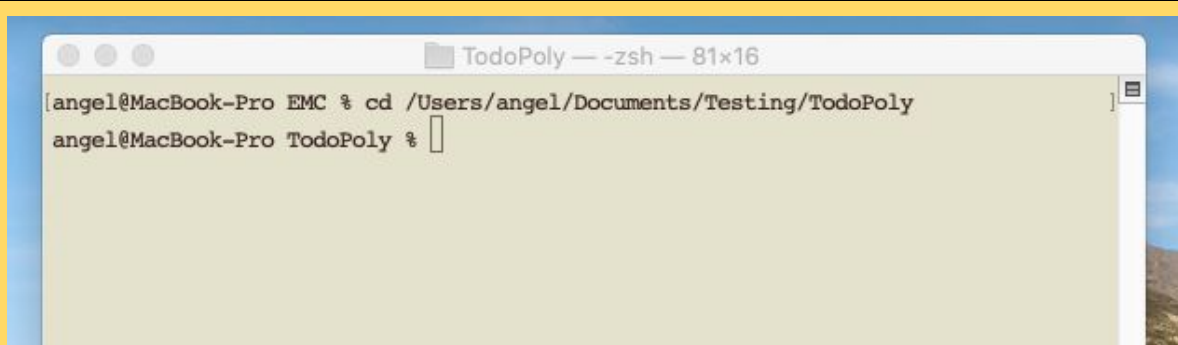
1. Descargar la carpeta del proyecto



2. Abrir la terminal de tu computador



3. Buscar el directorio en la terminal



4. Chequear si tienes pip que es el gestor de paquetes de python , sino debes instalarlo.

```
>> pip -V
```

```
angel@MacBook-Pro TodoPoly % pip -V  
[pip 20.1.1 from /Library/Frameworks/Python.framework/Versions/
```

```
>> sudo easy_install pip
```

5. Chequea si tienes virtual environment para poder activar el ambiente del proyecto, usando pip freeze , que te lista las dependencias que tienes instaladas en el so.

```
>> pip freeze
```

```
angel@MacBook-Pro TodoPoly % pip freeze  
appdirs==1.4.4  
astroid==2.4.2  
distlib==0.3.1  
filelock==3.0.12  
isort==4.3.21  
lazy-object-proxy==1.4.3  
mccabe==0.6.1  
pylint==2.5.3  
six==1.15.0  
toml==0.10.1  
virtualenv==20.0.25  
wrapt==1.12.1
```

6. Si no tienes virtualenv, lo debes instalar, si no salta al paso 7 :

```
>> pip3 install virtualenv
```

7. El proyecto tiene dos carpetas, como veras a continuacion, asi que activa el ambiente virtual para poder ejecutar el proyecto sin afectar tu so usando el siguiente comando que accede a la carpeta venviroment:

```
angel@MacBook-Pro TodoPoly % ls  
todopolymathv  venviroment  
angel@MacBook-Pro TodoPoly % source ./venviroment/bin/activate  
(venviroment) angel@MacBook-Pro TodoPoly % |
```

```
>>source ./venviroment/bin/activate
```

```
[angel@MacBook-Pro TodoPoly % ls  
todopolymathv  venviroment  
[angel@MacBook-Pro TodoPoly % source ./venviroment/bin/activate  
(venviroment) angel@MacBook-Pro TodoPoly % |
```

8. Ingresa a la carpeta del proyecto de django para ya proceder :

```
>>cd todopolymathv
```

```
(venviroment) angel@MacBook-Pro TodoPoly % cd todopolymathv  
(venviroment) angel@MacBook-Pro todopolymathv % |
```

9. Instalar las dependencias del proyecto que están en el archivo requirements.txt :

```
>>pip install -r requirements.txt
```

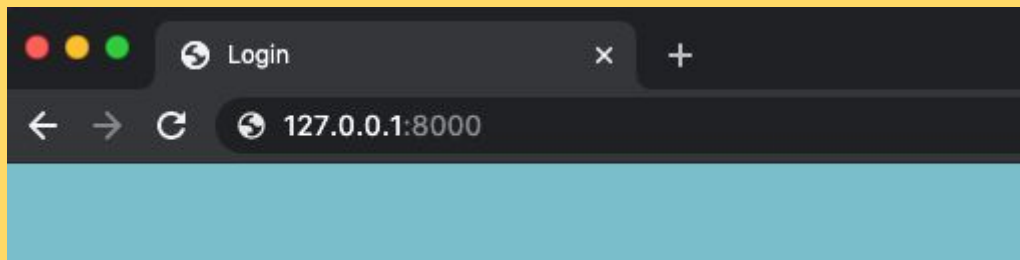
```
TodoApp          db.sqlite3      requirements.txt  
TodoUI           manage.py       todopolymathv  
(venviroment) angel@MacBook-Pro todopolymathv % pip install -r requirements.txt|
```

Inicializar el servidor con este comando desde la terminal:

```
>>python manage.py runserver
```

```
Watching for file changes with StatReloader  
Performing system checks...  
  
System check identified no issues (0 silenced).  
February 13, 2021 - 21:39:05  
Django version 3.0.4, using settings 'todopolymathv.settings'  
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/  
Quit the server with CONTROL-C.
```

INGRESAR A LA PÁGINA PRINCIPAL



TE APARECERA LA PAGINA DE LOGIN

A login form titled 'LOGIN - INGRESO' centered on a light blue background. The form has a teal header with the title. Below the title are two input fields: 'Username...' with a person icon and 'Password...' with a key icon. A blue 'Login' button is positioned below the password field. At the bottom of the form, it says 'No tienes una cuenta? [Registrate](#)'.

Puede ingresar con el siguiente usuario o crear uno nuevo registrándose.

usuario :admin1
password : facil123