

MANUAL DE INSTALACION

COLUNGA

INTRODUCCIÓN	2
1. DESCARGANDO LA PLATAFORMA COLUNGA HUB	3
2. INSTALANDO LA APLICACIÓN COLUNGA HUB	5

0. INTRODUCCIÓN

Nuestra página web está enfocada en la centralización y organización de la información que posee la Fundación Colunga, para así ser entregada a todos sus miembros, brindando funcionalidades como:

- Creación de salas de videoconferencia.
- Centralización de las redes sociales.
- Chat para interactuar con los distintos miembros.
- Organizaciones afiliadas.

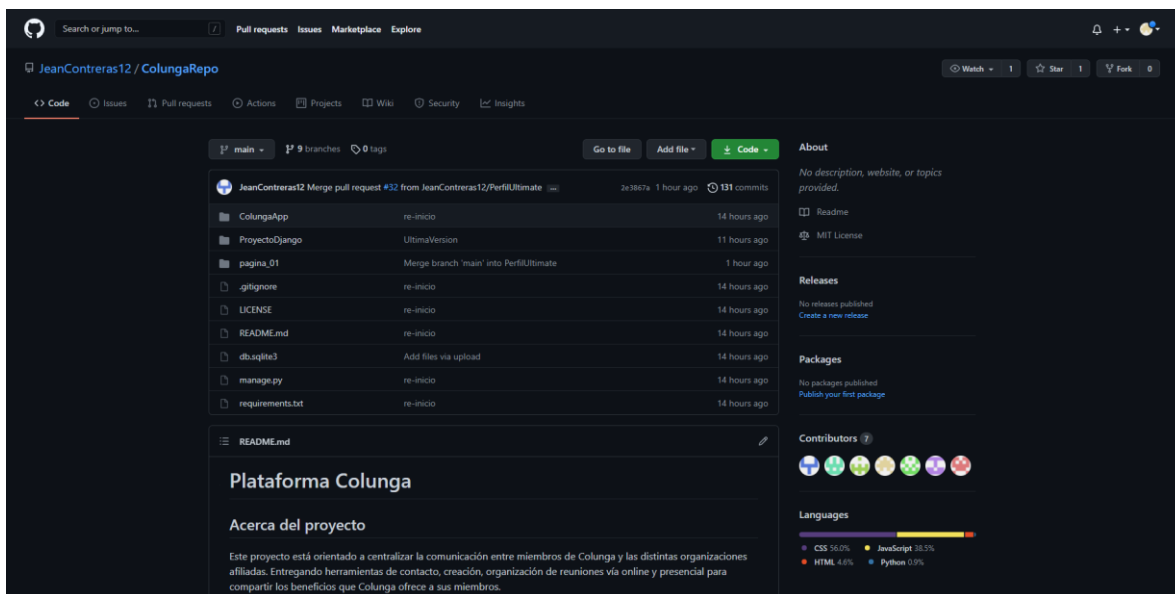
La plataforma es intuitiva y fácil de usar: no necesita tener conocimientos de programación, tan solo debe navegar y seleccionar a través de botones con lo que desea interactuar.

1. DESCARGANDO LA PLATAFORMA COLUNGA HUB

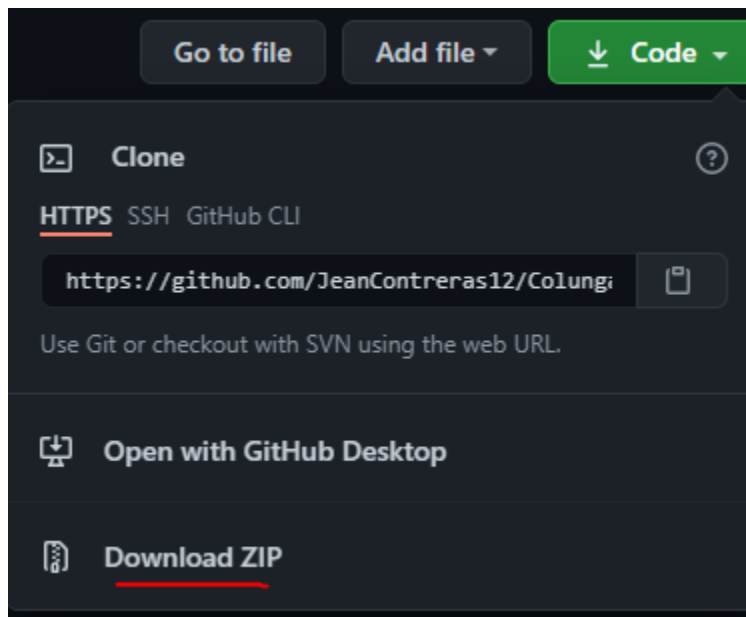
Para descargar e instalar el proyecto nos dirigimos a la plataforma Git-Hub donde reside el producto completamente funcional.

<https://github.com/JeanContreras12/ColungaRepo>

Haciendo click en el siguiente link podremos dirigirnos al repositorio.



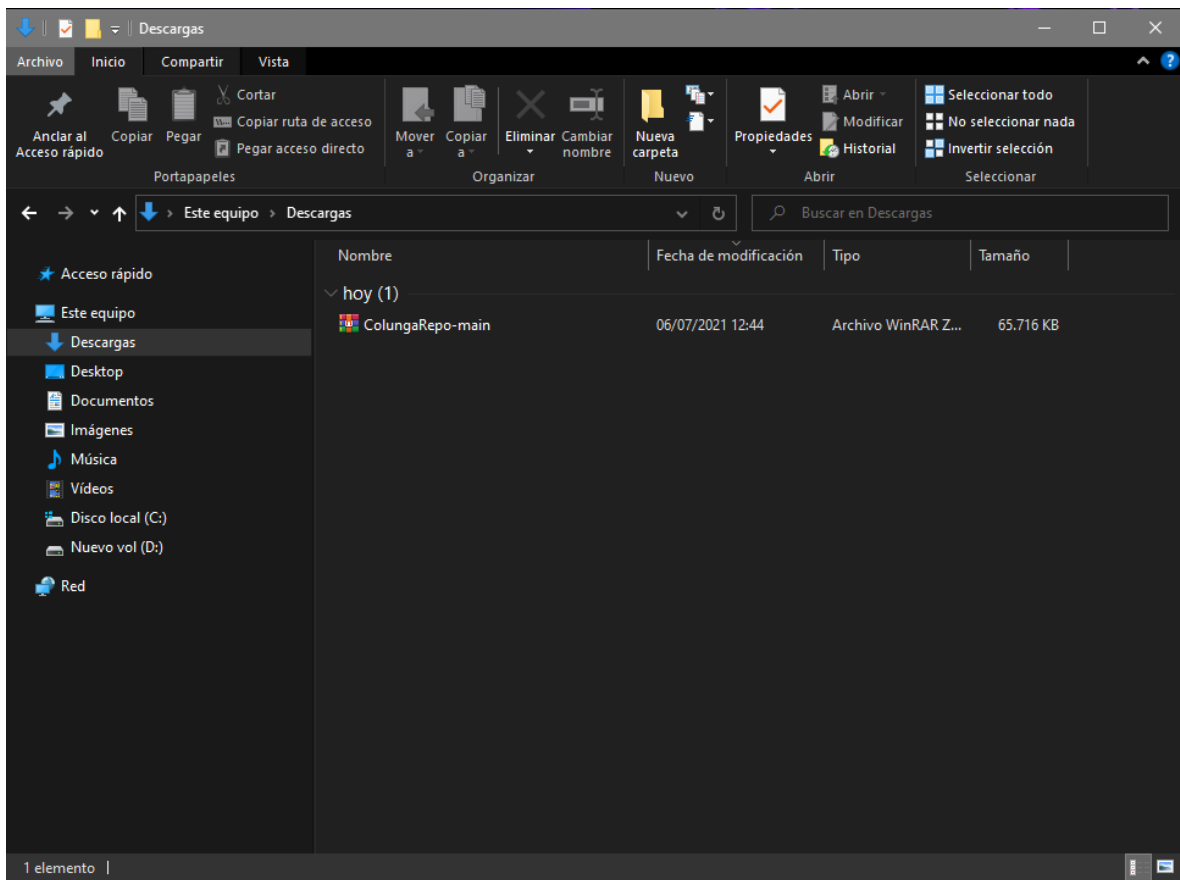
Para realizar la descarga del mismo, descargamos el producto como tal. Hacemos click en **Code** y luego clickeamos **Download ZIP**.

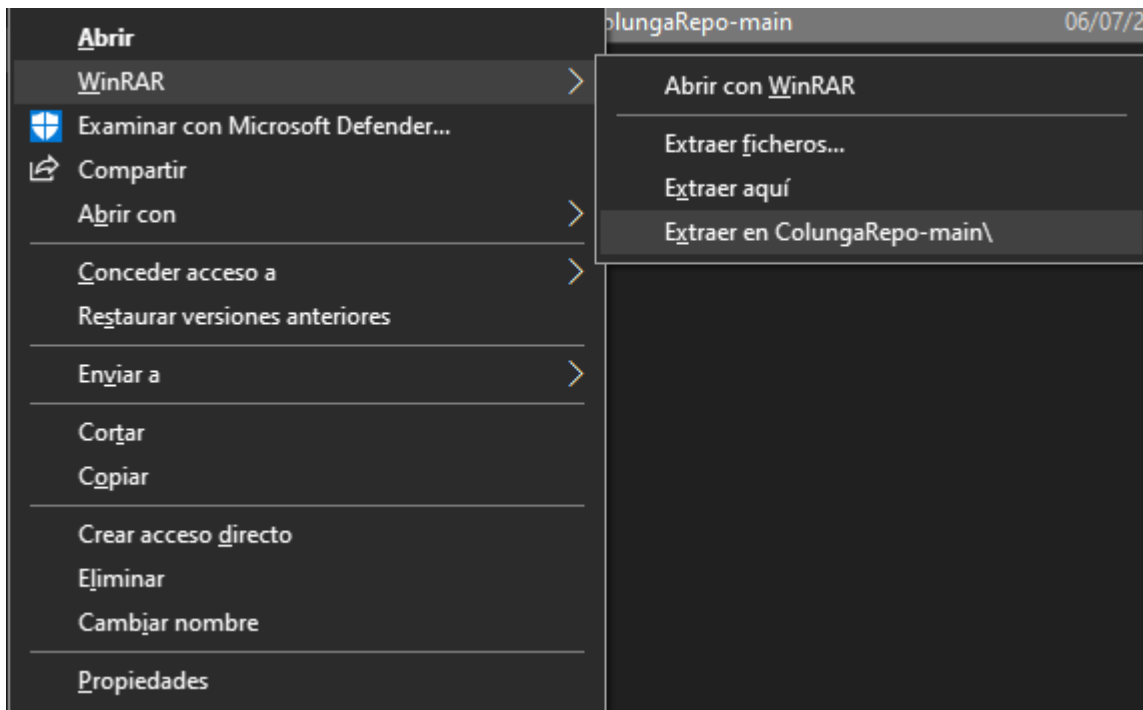


Una vez hecho click en **download ZIP** se te descargará en tu computadora.

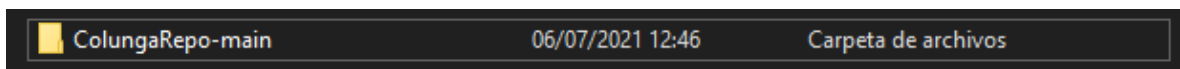
2. INSTALANDO LA APLICACIÓN COLUNGA HUB

Una vez descargada la aplicación desde el repositorio de Git-Hub. Nos quedará un archivo **.rar** el cual debemos extraer en nuestra computadora.

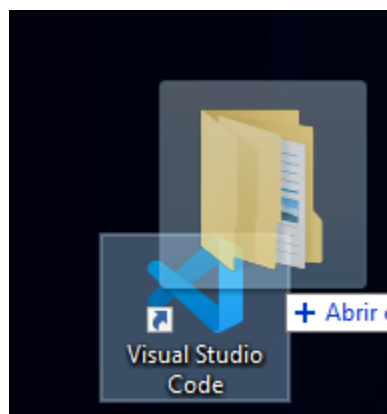




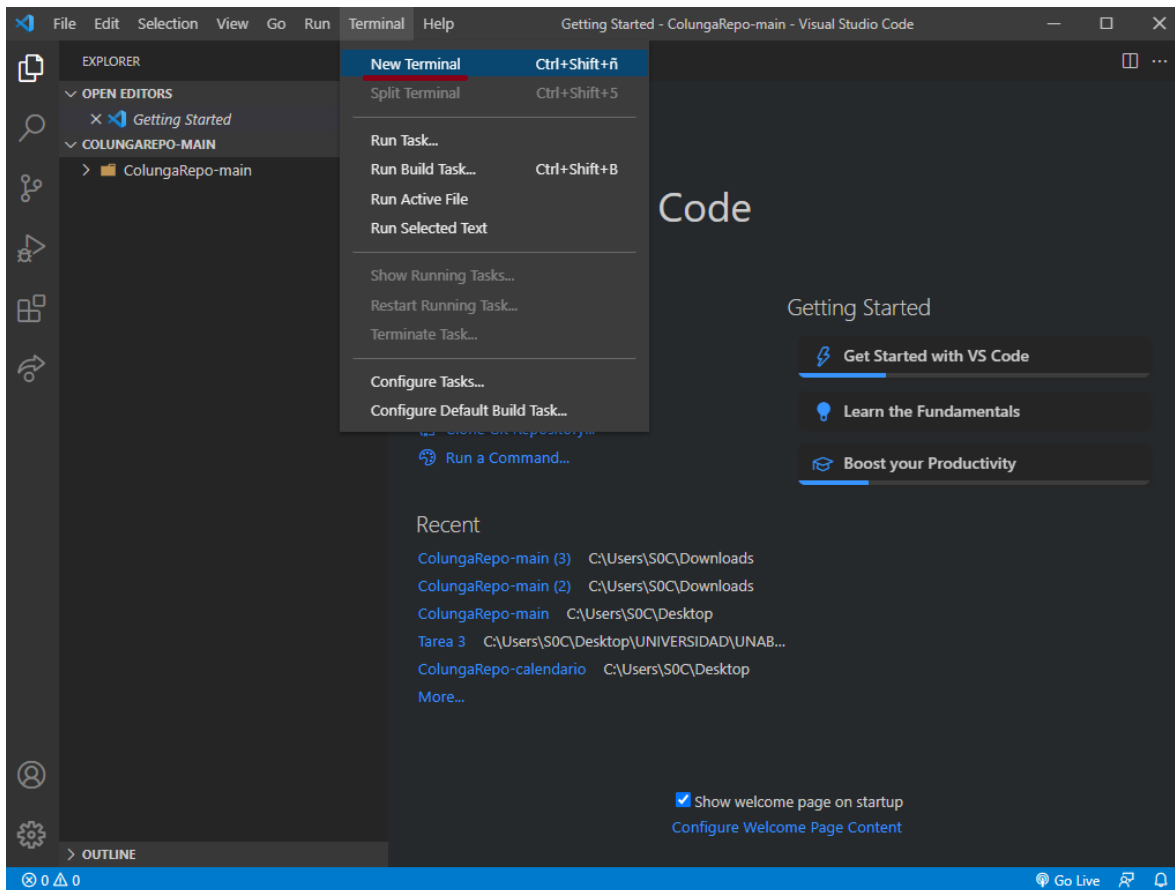
Pinchamos donde dice **Extraer en ColungaRepo-main**. Nos creará la carpeta con todo el contenido dentro.

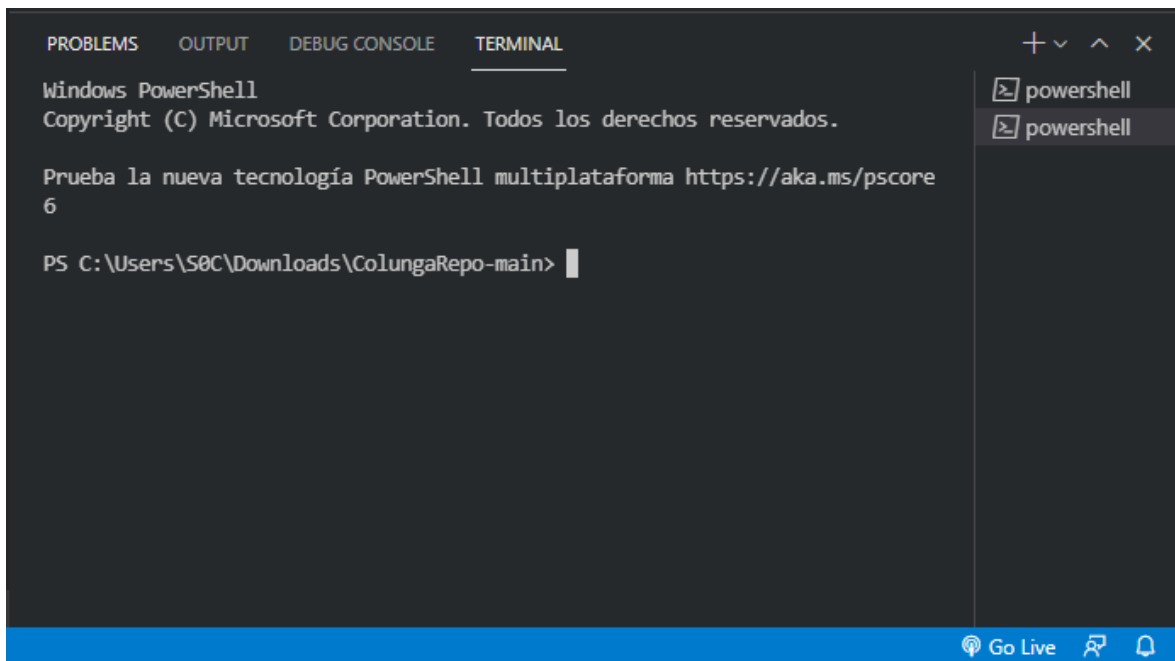


Para facilitar correr el proyecto dentro de nuestra computadora, usaremos en este caso **Visual Studio Code**.



Arrastramos TODA la carpeta al entorno de desarrollo **Visual Studio Code** y esté se abrirá donde podremos desde una **Terminal**, lograr que funcione la aplicación.





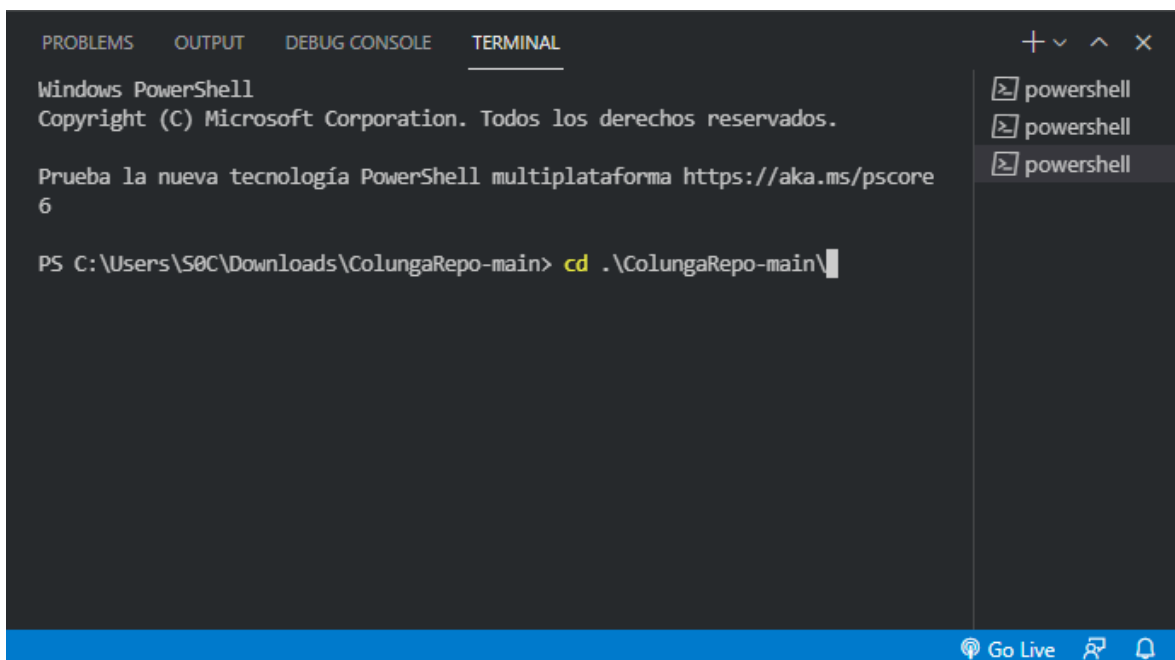
```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\S0C\Downloads\ColungaRepo-main>
```

Al hacer click **Nueva Terminal** se nos abrirá la ventana donde podremos ingresar los comandos necesarios para efectuar el producto completamente funcional.

Apretamos **cd** + la tecla **TAB**, que nos rellenará el comando y apretamos **Enter**.



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

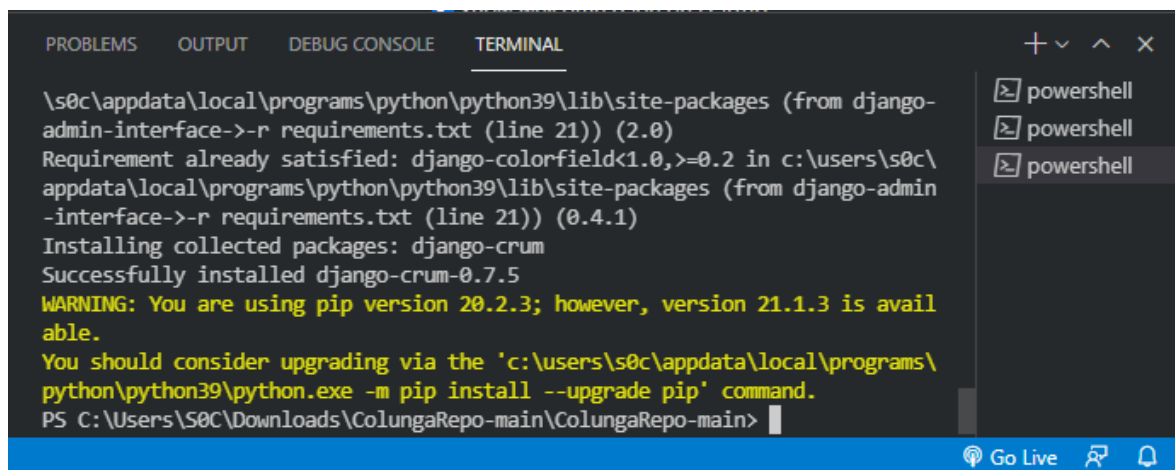
Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\S0C\Downloads\ColungaRepo-main> cd .\ColungaRepo-main\
```

Entraremos a la carpeta donde reside la aplicación Colunga HUB. Dentro de la carpeta y en la terminal, ingresamos el comando:

pip install -r requirements.txt

Este comando nos instalará todos los requisitos necesarios para que el proyecto funcione correctamente.



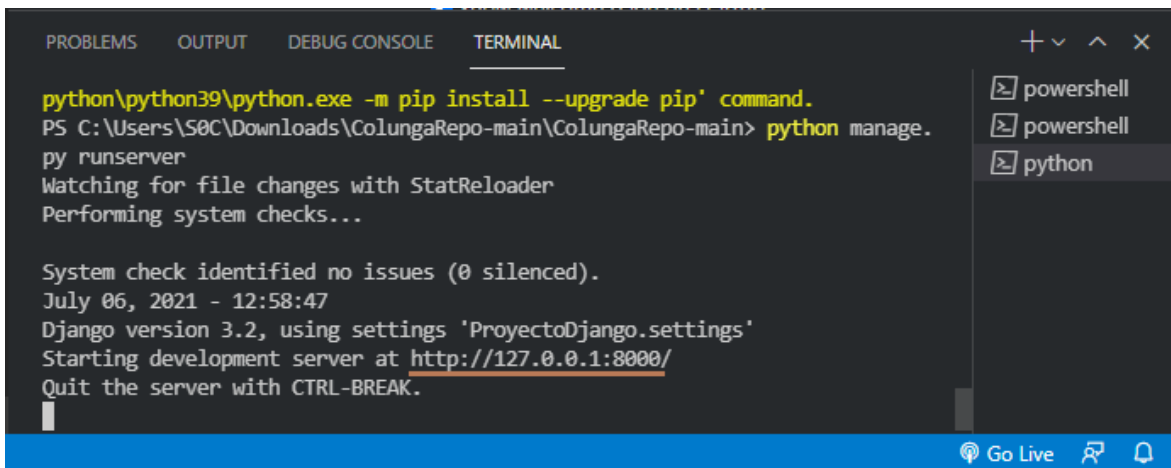
```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
\s0c\appdata\local\programs\python\python39\lib\site-packages (from django-
admin-interface->-r requirements.txt (line 21)) (2.0)
Requirement already satisfied: django-colorfield<1.0,>=0.2 in c:\users\s0c\
appdata\local\programs\python\python39\lib\site-packages (from django-admin
-interface->-r requirements.txt (line 21)) (0.4.1)
Installing collected packages: django-crum
Successfully installed django-crum-0.7.5
WARNING: You are using pip version 20.2.3; however, version 21.1.3 is avail
able.
You should consider upgrading via the 'c:\users\s0c\appdata\local\programs\
python\python39\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
PS C:\Users\S0C\Downloads\ColungaRepo-main\ColungaRepo-main>
```

Me indica que ya lo poseo, pero no habrá problema al ingresar el comando en el caso de que no tuviera instalado lo necesario.

Una vez instalado todo lo requerido, debemos ingresar el comando:

python manage.py runserver

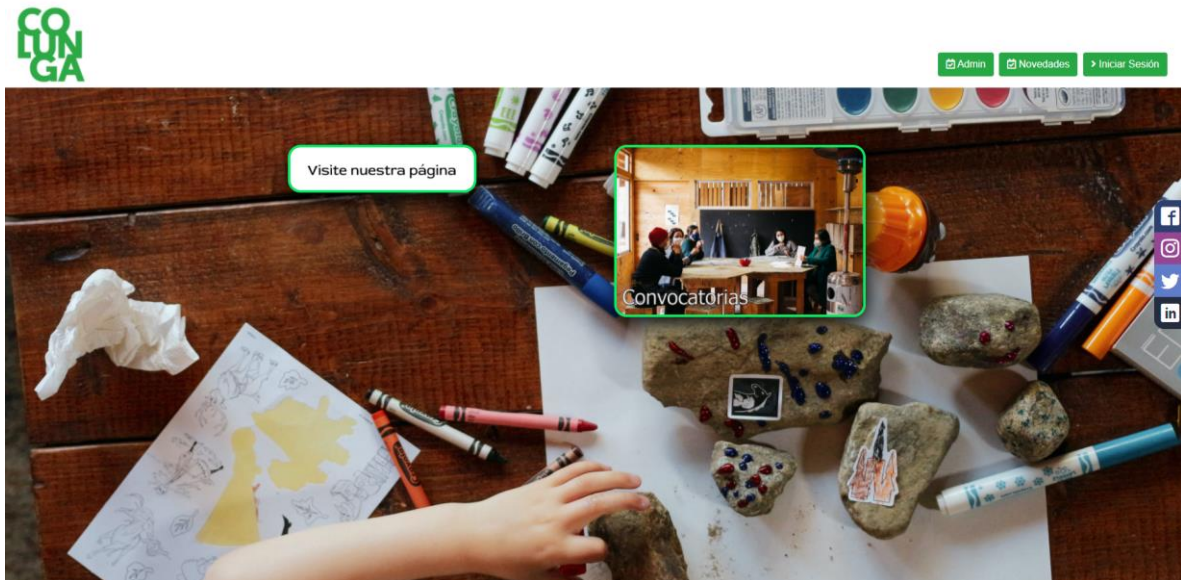
Al ingresar el siguiente comando, estaremos habilitados ya, para hacer uso de la aplicación Colunga HUB.



```
python\python39\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
PS C:\Users\S0C\Downloads\ColungaRepo-main\ColungaRepo-main> python manage.
py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
July 06, 2021 - 12:58:47
Django version 3.2, using settings 'ProyectoDjango.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

Al ingresar el comando anterior nos arrojará un link, donde haciendo click, nos llevará a la pagina principal de la plataforma Colunga HUB.



Logramos exitosamente la descarga e instalación de la aplicación Colunga HUB. Con la posibilidad de navegar a través de TODO el aplicativo.

