

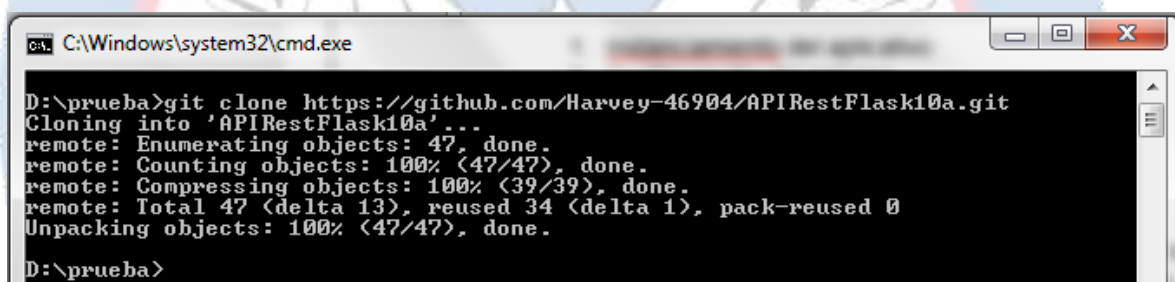
Manual de usuario

El presente manual está organizado de acuerdo a la secuencia de ingreso y al uso de sus funciones de la siguiente manera.

1. Instanciamiento del aplicativo
2. Configuración del sistema
3. Ingreso al sistema
4. Registro de usuario
5. Actualización datos de usuario
6. Eliminar usuario

Para comenzar es necesario obtener el aplicativo, para ello aquí se anexa el link de GitHub <https://github.com/Harvey-46904/APIRestFlask10a.git>, el cual se usa de la siguiente manera:

1. Abrir la consola cmd y digitar el siguiente comando dentro de la unidad de disco duro donde se desee instanciar el aplicativo y a continuación dar enter

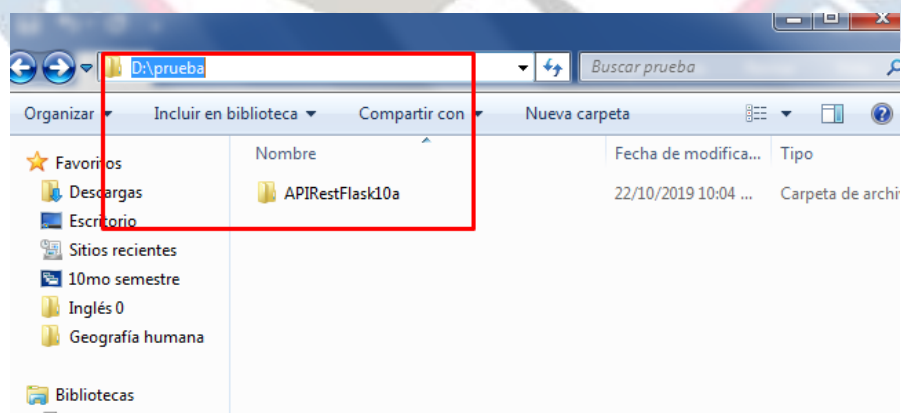


```
C:\Windows\system32\cmd.exe

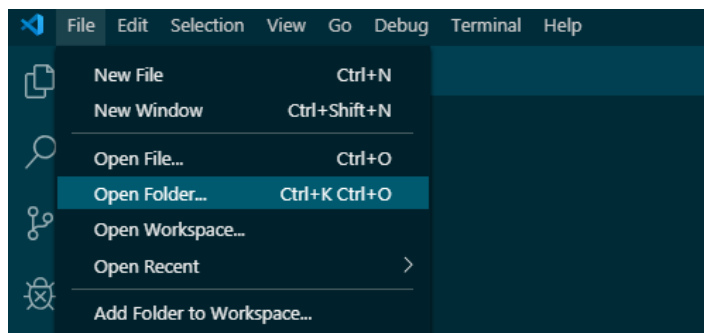
D:\prueba>git clone https://github.com/Harvey-46904/APIRestFlask10a.git
Cloning into 'APIRestFlask10a'...
remote: Enumerating objects: 47, done.
remote: Counting objects: 100% (47/47), done.
remote: Compressing objects: 100% (39/39), done.
remote: Total 47 (delta 13), reused 34 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (47/47), done.

D:\prueba>
```

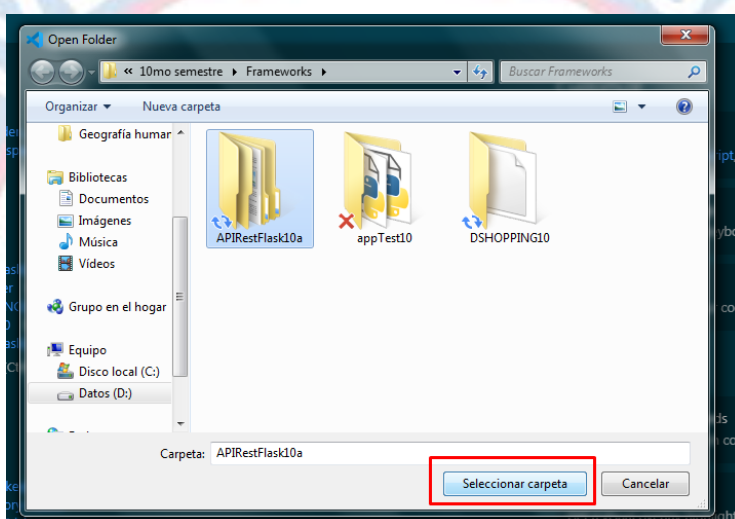
El resultado de esta operación es el siguiente



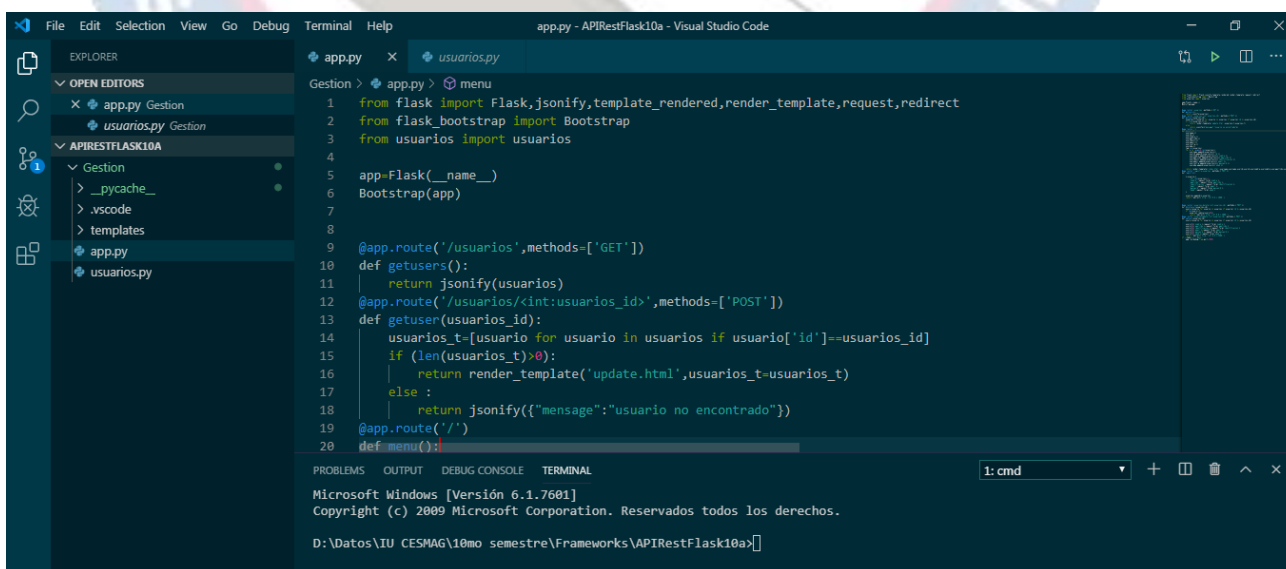
Ahora, se procede a abrir Visual Studio Code y abrir el “folder” donde se encuentra el aplicativo, según la ruta donde se haya implementado el paso anterior



Una vez se haya seleccionado la carpeta



El resultado será el siguiente



2. Para configurar el sistema (por si presenta errores), es necesario ejecutar los siguientes comandos desde la consola que muestra Visual Code

```
D:\Datos\IU CESMAG\10mo semestre\Frameworks\APIRestFlask10a>pip install flask  
D:\Datos\IU CESMAG\10mo semestre\Frameworks\APIRestFlask10a>pip install flask-bootstrap
```

3. Para ingresar al sistema es necesario entrar a la carpeta **Gestion** y digitar la siguiente línea de ordenes

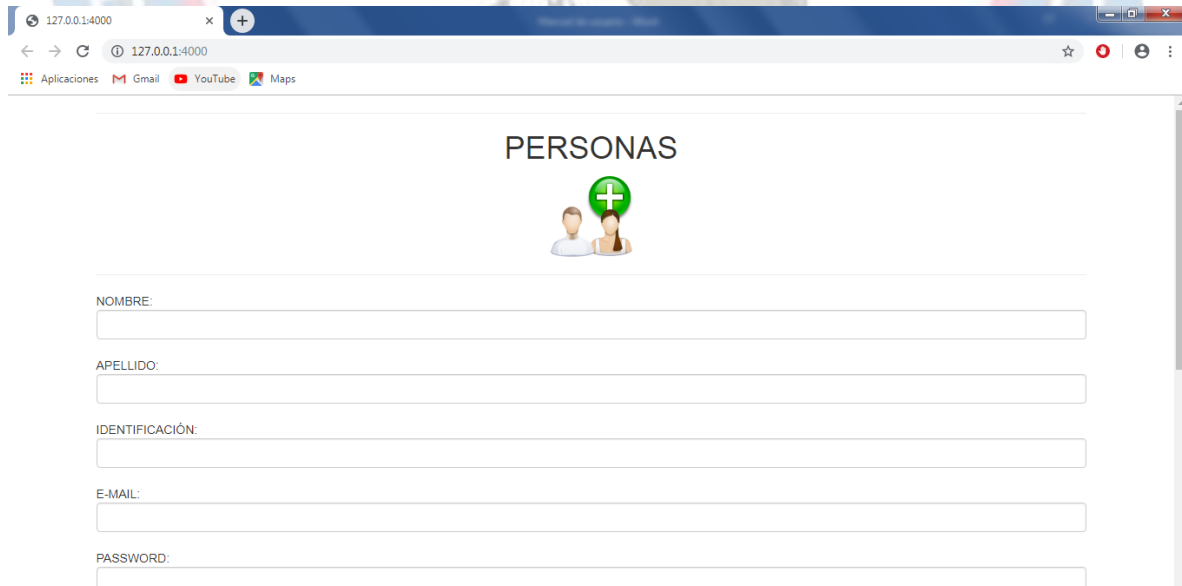
```
D:\Datos\IU CESMAG\10mo semestre\Frameworks\APIRestFlask10a>cd gestion 1  
D:\Datos\IU CESMAG\10mo semestre\Frameworks\APIRestFlask10a\Gestion>py app.py 2
```

El sistema lanzará la siguiente URL donde se hace necesario presionar alternamente la tecla control + click izquierdo

```
D:\Datos\IU CESMAG\10mo semestre\Frameworks\APIRestFlask10a\Gestion>py app.py  
* Serving Flask app "app" (lazy loading)  
* Environment: production  
  WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.  
  Use a production WSGI server instead.  
* Debug mode: on  
* Restarting with stat  
* Debugger is active!  
* Debugger PIN: 132-047-787  
* Running on http://127.0.0.1:4000/ (Press CTRL+C to quit)
```

Ctrl + click to follow link

Y con ello ya estamos dentro del aplicativo



PERSONAS



NOMBRE:

APELLIDO:

IDENTIFICACIÓN:

E-MAIL:

PASSWORD:

4. Para proceder con el **registro de usuario**, nada más es cuestión de llenar los campos que se presentan y clicar sobre el botón guardar

| id | nombre | apellido | identificacion | email | password | edad | Eliminar | Actualizar |
|----|---------|-----------|----------------|-----------------------|-----------|------|--|--|
| 1 | Harvey | Riascos | 1085330718 | harveymvp@hotmail.com | unicesmag | 23 |  Eliminar |  Actualizar |
| 2 | Laura | Benavides | 5330718 | lami123@gmail.com | lami12 | 36 |  Eliminar |  Actualizar |
| 3 | Madelyn | Riascos | 98782155 | made@gmail.com | gato | 22 |  Eliminar |  Actualizar |
| 4 | Eduardo | Riascos | 18948121 | ed@gmail.com | recre | 38 |  Eliminar |  Actualizar |

NOMBRE:

Estela

APELLIDO:

Rosa

IDENTIFICACIÓN:

1085632012

E-MAIL:

estela@rocketmail.com

PASSWORD:

14587mijito

EDAD:

255



Guardar

de esta manera los datos son almacenados

| id | nombre | apellido | identificacion | email | password | edad | Eliminar | Actualizar |
|----|---------|-----------|----------------|-----------------------|-------------|------|--|--|
| 1 | Harvey | Riascos | 1085330718 | harveymvp@hotmail.com | unicesmag | 23 |  Eliminar |  Actualizar |
| 2 | Laura | Benavides | 5330718 | lami123@gmail.com | lami12 | 36 |  Eliminar |  Actualizar |
| 3 | Madelyn | Riascos | 98782155 | made@gmail.com | gato | 22 |  Eliminar |  Actualizar |
| 4 | Eduardo | Riascos | 18948121 | ed@gmail.com | recre | 38 |  Eliminar |  Actualizar |
| 5 | Estela | Rosa | 1085632012 | estela@rocketmail.com | 14587mijito | 255 |  Eliminar |  Actualizar |

5. Para **actualizar los datos de usuario**, tan sólo basta con clickear en el botón “Actualizar” de cualquiera de los elementos mostrados en pantalla, después de esta acción el aplicativo mostrará lo siguiente

Edición De Registros



NOMBRE:
Estela Yadira

APELLIDO:
Rosa Hurtado

IDENTIFICACION:
1085632012

EMAIL:
estela@rocketmail.com







PASSWORD:
lasollas233oiga

EDAD:
255



Actualizar Información







Por lo que la información se habrá modificado

| id | nombre | apellido | identificacion | email | password | edad | Eliminar | Actualizar |
|----|---------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------|------|--|--|
| 1 | Harvey | Riascos | 1085330718 | harveymvp@hotmail.com | unicesmag | 23 |  Eliminar |  Actualizar |
| 2 | Laura | Benavides | 5330718 | lami123@gmail.com | lami12 | 36 |  Eliminar |  Actualizar |
| 3 | Madelyn | Riascos | 98782155 | made@gmail.com | gato | 22 |  Eliminar |  Actualizar |
| 4 | Eduardo | Riascos | 18948121 | ed@gmail.com | recre | 38 |  Eliminar |  Actualizar |
| 5 | Estela Yadira | Rosa Hurtado | 1085632012 | estela@rocketmail.com | lasollas233oiga | 255 |  Eliminar |  Actualizar |

6. Para la **eliminación de usuario**, es necesario ubicar el registro que se quiera borrar y dar un click sobre el botón “Eliminar”

| id | nombre | apellido | identificacion | email | password | edad | Eliminar | Actualizar |
|----|---------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------|------|--|--|
| 1 | Harvey | Riascos | 1085330718 | harveymvp@hotmail.com | unicesmag | 23 |  Eliminar |  Actualizar |
| 2 | Laura | Benavides | 5330718 | lami123@gmail.com | lami12 | 36 |  Eliminar |  Actualizar |
| 3 | Madelyn | Riascos | 98782155 | made@gmail.com | gato | 22 |  Eliminar |  Actualizar |
| 4 | Eduardo | Riascos | 18948121 | ed@gmail.com | recre | 38 |  Eliminar |  Actualizar |
| 5 | Estela Yadira | Rosa Hurtado | 1085632012 | estela@rocketmail.com | lasollas233oiga | 255 |  Eliminar |  Actualizar |

La información mostrada quedará de la siguiente manera

| id | nombre | apellido | identificacion | email | password | edad | Eliminar | Actualizar |
|----|---------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------|------|--|--|
| 1 | Harvey | Riascos | 1085330718 | harveymvp@hotmail.com | unicesmag | 23 |  Eliminar |  Actualizar |
| 3 | Madelyn | Riascos | 98782155 | made@gmail.com | gato | 22 |  Eliminar |  Actualizar |
| 5 | Estela Yadira | Rosa Hurtado | 1085632012 | estela@rocketmail.com | lasollas233oiga | 255 |  Eliminar |  Actualizar |