

**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS – UNIMINUTO**

**Evidencias de Funcionalidad de Cada Sección Realizada**

**Valentina Sanchez Rivera**

**Andrés Felipe Molano Montejo**

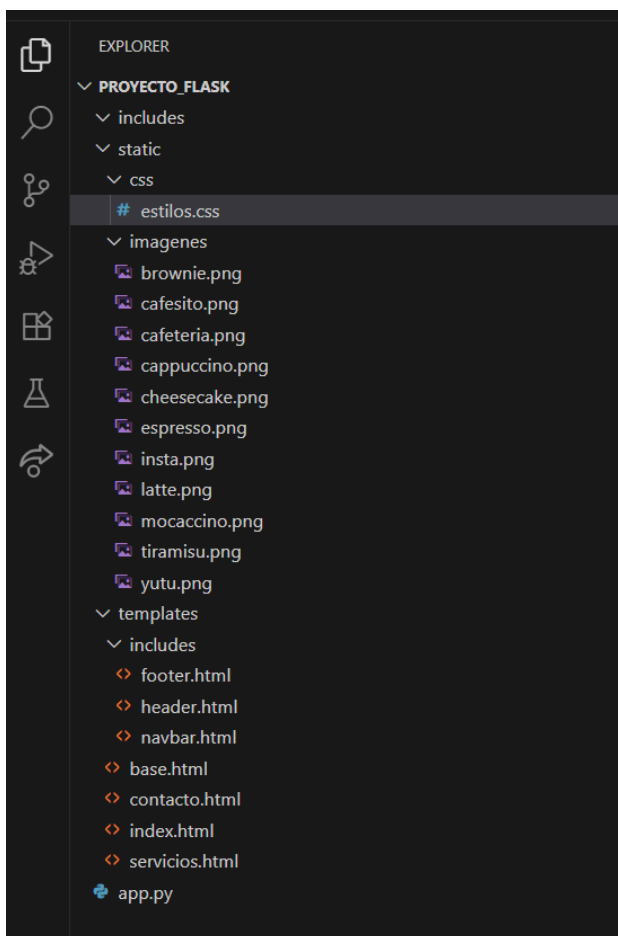
**Fundamentos de programación web**

**NRC: 80769**

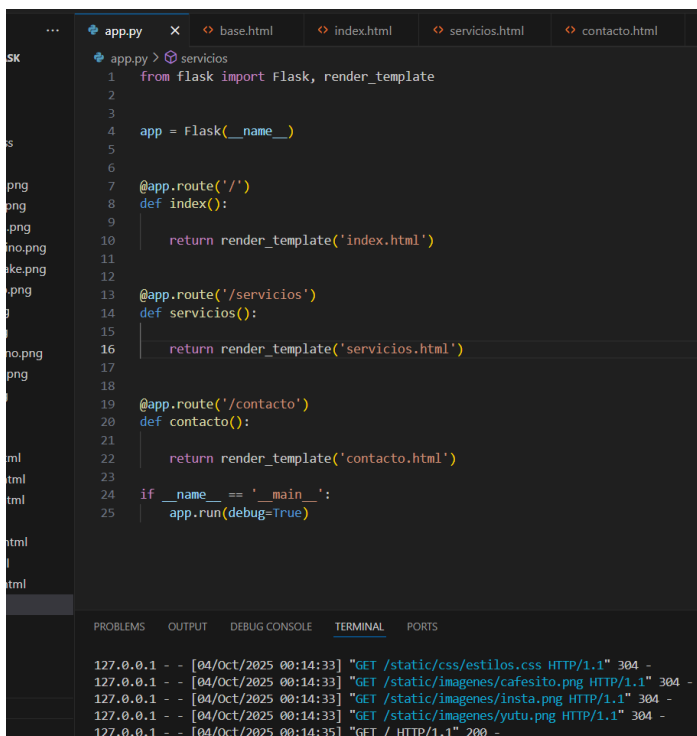
**Nombre del tutor: Alexander Ramírez Camargo**

**Bogotá, 5 de octubre de 2025**

## Organización carpetas



**app.py** – Es necesario para la funcionalidad del flask



The screenshot shows a code editor with a dark theme. The top bar displays several open files: `app.py`, `base.html`, `index.html`, `servicios.html`, and `contacto.html`. The `app.py` file is active, showing the following Python code:

```
1 from flask import Flask, render_template
2
3
4 app = Flask(__name__)
5
6
7 @app.route('/')
8 def index():
9     return render_template('index.html')
10
11
12 @app.route('/servicios')
13 def servicios():
14     return render_template('servicios.html')
15
16
17
18 @app.route('/contacto')
19 def contacto():
20     return render_template('contacto.html')
21
22
23
24 if __name__ == '__main__':
25     app.run(debug=True)
```

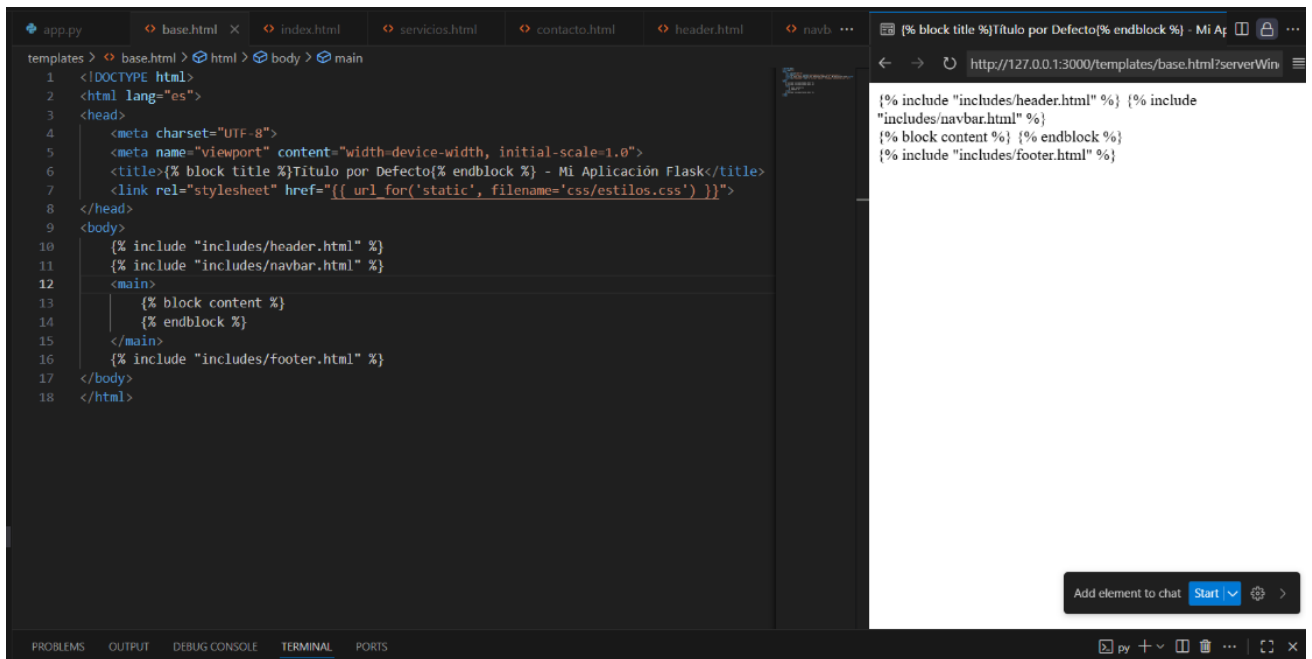
Below the code editor, the `TERMINAL` tab is selected, showing the following output:

```
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:33] "GET /static/css/estilos.css HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:33] "GET /static/imagenes/cafesito.png HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:33] "GET /static/imagenes/insta.png HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:33] "GET /static/imagenes/yutu.png HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:35] "GET / HTTP/1.1" 200 -
```

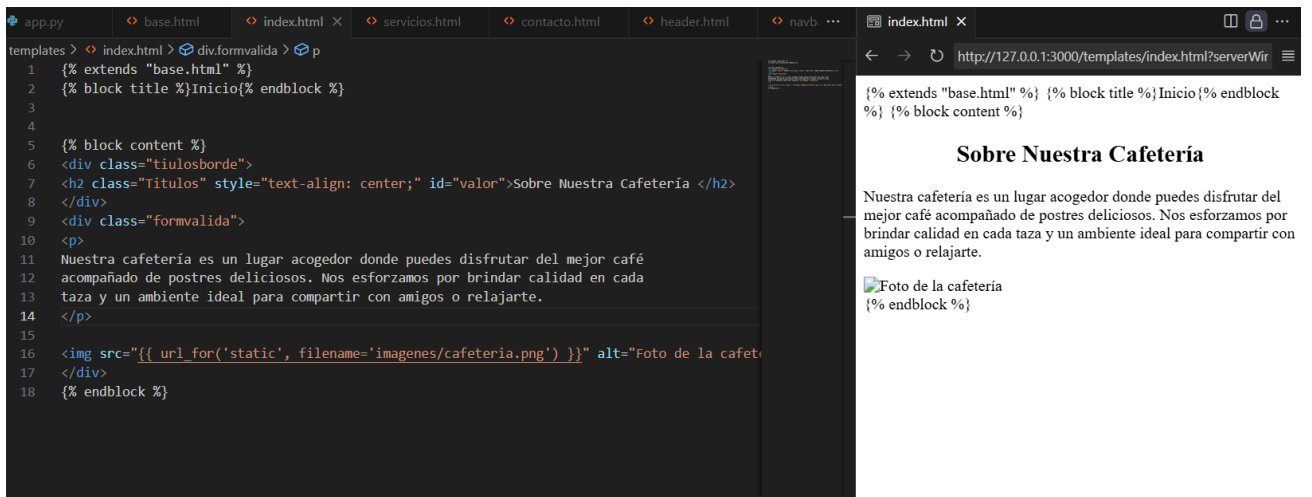
## CARPETA TEMPLATES

Organización de documentos html en las que se evidencian las conexiones con la estructura principal del proyecto (`base.html`), el uso de modularidad mediante bloques en cada sección del documento antes de su ejecución.

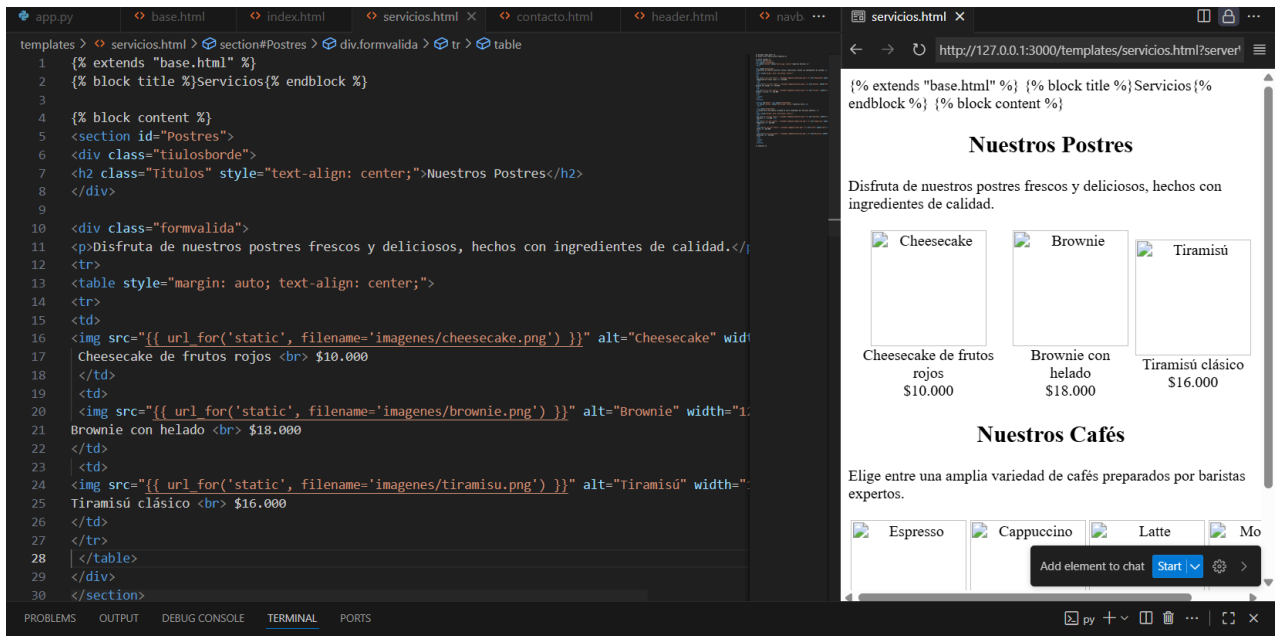
## Base.html



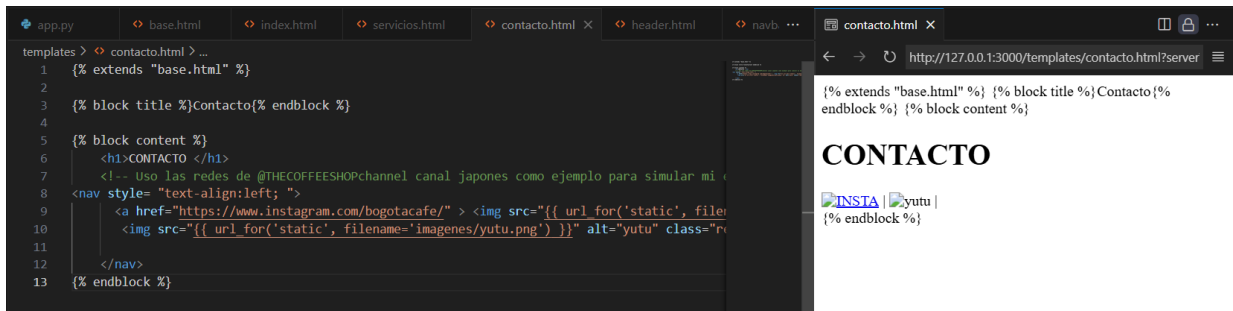
## Index.html



## Servicios.html

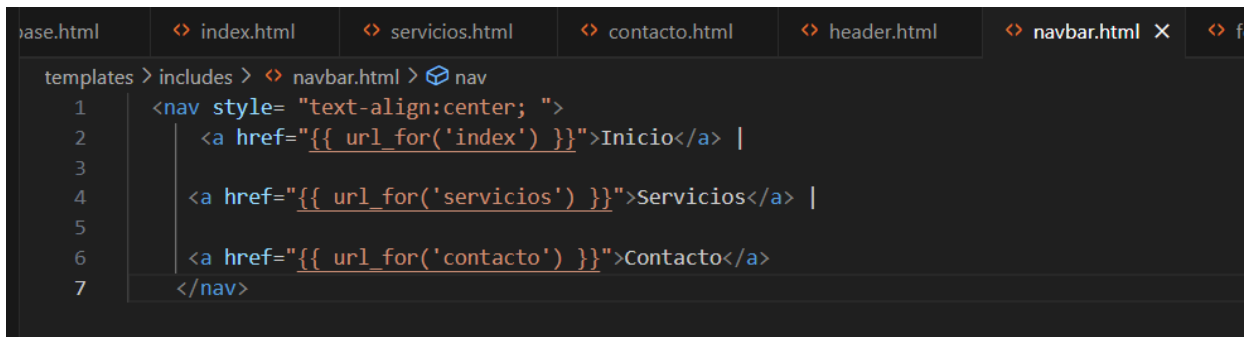


## Contacto.html



## SUBCARPETA INCLUDES

### Navbar



### Footer

```
ml | < index.html | < servicios.html | < contacto.html | < header.html | < navbar.html | < footer.html X | # estilos.cs

templates > includes > < footer.html > < footer
1 | < footer><!-- Uso las redes de @bogotacafe como ejemplo para simular mi empresita ficticia. -->
2 | <a href="https://www.tiendanimal.com">Click si quieres saber mas</a>
3 | <p style="color:rgb(86, 74, 74);">© 2025 EL Cafesito</p>
4 | </footer>
```

## Header

```
ase.html | < index.html | < servicios.html | < contacto.html | < header.html X | < navbar.html | < footer.html | # estilos.css | ...

templates > includes > < header.html > < header
1 | < header>
2 | <h1 style="font-family:Elephant; text-align:center;
3 | font-size:300%; color:#101801">ElCafesito <img src="{ url_for('static', filename='imagenes/cafesito.png'
4 |
5 | <hr>
6 | </header>
```

## CARPETA STATIC/ CSS

Evidencia de la aplicación de estilos básicos con css en el archivo estilos.css que se encuentra en la carpeta static, adicionalmente en la carpeta static se adjuntan las imágenes utilizadas en el proyecto.

## Estilos.css

```
ase.html | < index.html | < servicios.html | < contacto.html | < header.html | < navbar.html | < footer.html | # estilos.css X

static > css > # estilos.css > logoempresa
1 | h2.titulos {
2 | color: #ffffff;
3 | }
4 | body{
5 | background-color: #ff0e0c7;
6 | }
7 | .titulosborde{
8 | margin: auto;
9 | width: 700px;
10 | height: 35px;
11 | background-color: #360101;
12 | border-radius: 8px;
13 | }
14 | .logoempresa{
15 | width:50px;
16 | height:50px;}}
17 | .redes{
18 | width:30px;
19 | height:20px;
20 | }
21 | .formvalida {
22 | color: #fffffb;
23 | text-align: center;
24 | margin: 20px auto;
25 | width: 700px;
26 | border-radius: 5px;
27 | background-color: rgba(157, 22, 22, 0.85);
28 | padding: 20px;
29 | }
30 | .cafeteria {
31 | display: block;
32 | margin: 15px auto;
33 | width: 400px;
34 | height: auto;
35 | border-radius: 8px;}
```

## EJECUCIÓN APLICACIÓN WEB EN LA TERMINAL

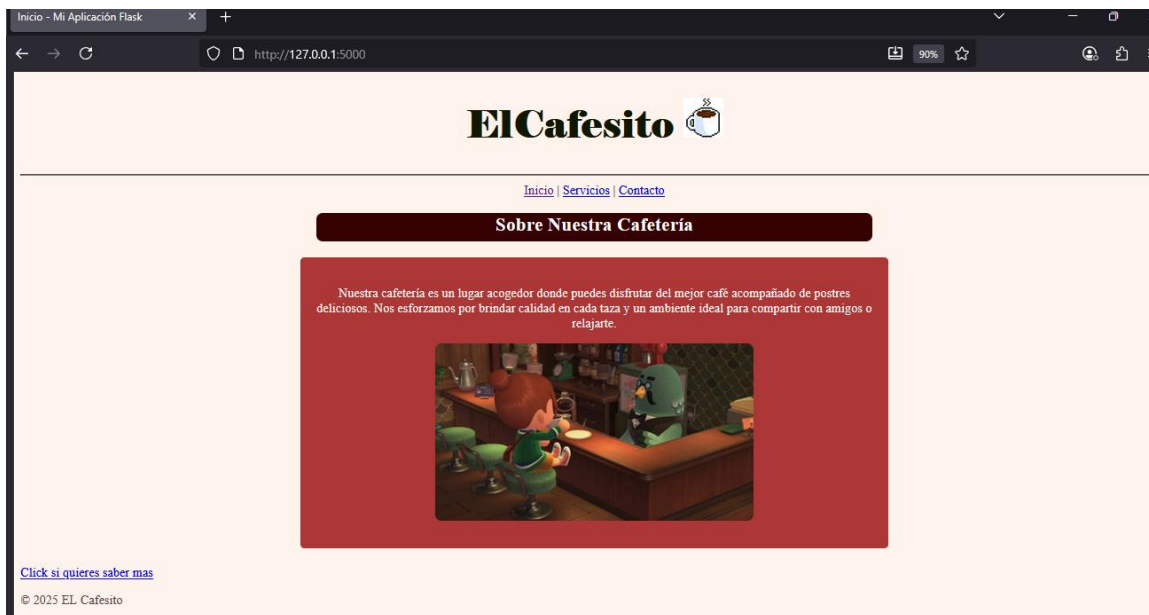
Se evidencia la ejecución correcta del flask para que la plantilla base.html pueda dejarnos trabajar en la aplicación web.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\felip\Desktop\proyecto_flask> py app.py
* Serving Flask app 'app'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 104-033-271
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:04] "GET / HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:04] "GET /static/imagenes/cafesito.png HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [04/Oct/2025 00:14:04] "GET /static/imagenes/cafeteria.png HTTP/1.1" 304 -
```

## RESULTADO FINAL DE LA APLICACION WEB EN EJECUCIÓN

Se evidencia los tres estados de la aplicación web.



Servicios - Mi Aplicación Flask

http://127.0.0.1:5000/servicios

70%

# ElCafesito

[Inicio](#) | [Servicios](#) | [Contacto](#)

## Nuestros Postres

Disfruta de nuestros postres frescos y deliciosos, hechos con ingredientes de calidad.

Cheesecake de frutos rojos

\$10.000

Brownie con helado

\$18.000

Tiramisú clásico

\$16.000

## Nuestros Cafés

Elige entre una amplia variedad de cafés preparados por baristas expertos.

Espresso

\$7.000

Cappuccino

\$10.000

Latte

\$10.000

Mocaccino

\$15.000

[Click si quieres saber mas](#)

© 2025 EL Cafesito

Contacto - Mi Aplicación Flask



http://127.0.0.1:5000/contacto

70%

# ElCafesito

[Inicio](#) | [Servicios](#) | [Contacto](#)

## CONTACTO

[Click si quieres saber mas](#)

© 2025 EL Cafesito