

Integración de Sistemas Informáticos

Trabajo Laboratorio



ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA



UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

José Javier Bogado Candia

Gonzalo De Los Reyes Sánchez

Curso 2023/2024

Documento de usuario.

Prerrequisitos: Tener una cuenta creada con el proveedor de las API <https://rapidapi.com/> para poder obtener la API_KEY de las dos API utilizadas (<https://rapidapi.com/apidojo/api/tasty> y <https://rapidapi.com/hydrone/api/qr-code-generator20>), esta API_KEY, tendrá que ser guardada en un documento .env para poder ser utilizada.

Primeros paso: Utilizar flask para dejar al backend a la escucha de las peticiones de frontend mediante:

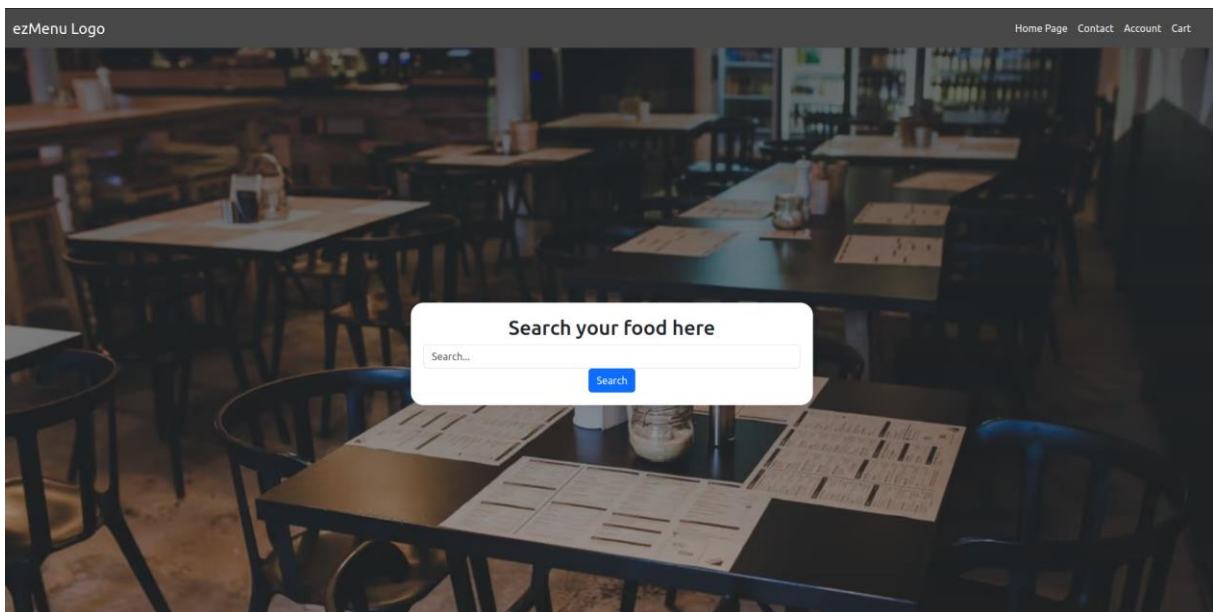
```
-cd isi-ezMenu/backend/
```

```
-export FLASK_APP=app.py
```

```
-flask run
```

Acceder al documento html y abrirlo en el buscador.

En la pantalla de inicio:



Poner el nombre de la comida que se desea en la barra de búsqueda y presionar el boton de search, a página hará un scroll hasta la sección crear menú, donde se generan las respuestas a la búsqueda.

Ejemplo con búsqueda soup:

Food Results



One-Pot Broccoli Cheddar Soup

\$400

Añadir al carrito



Taco Soup

\$400

Añadir al carrito



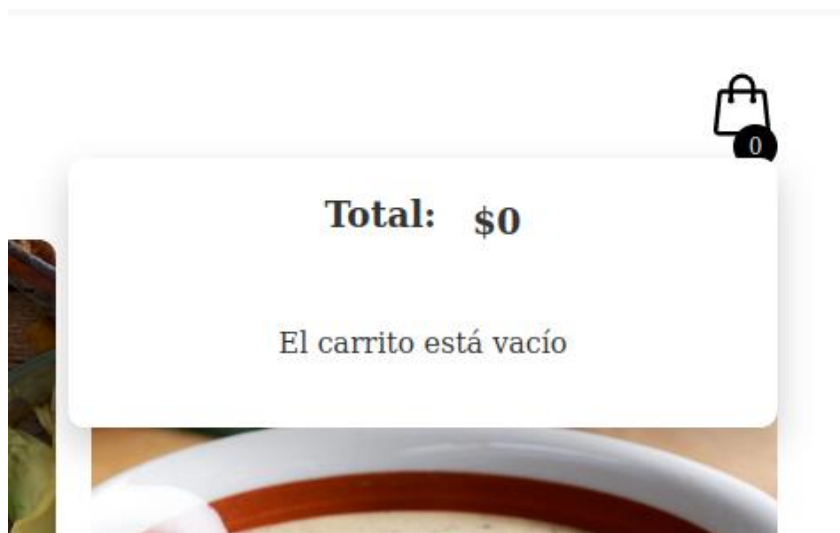
Cream Of Mushroom Soup

\$350

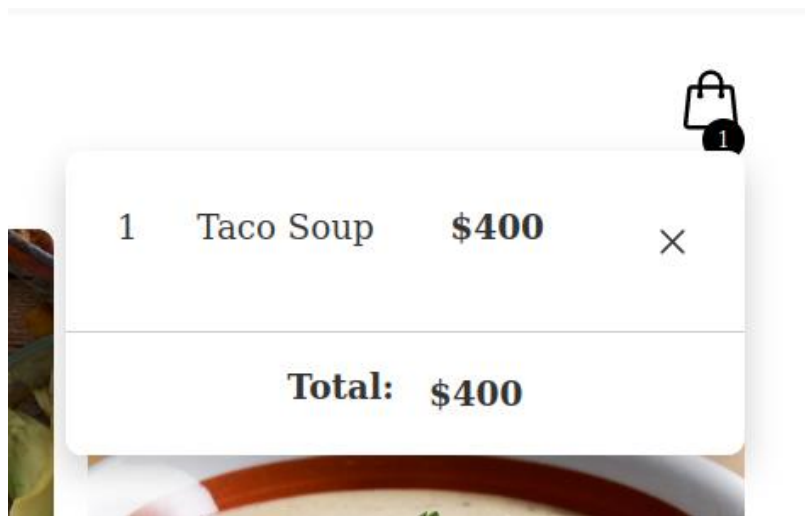
Añadir al carrito

En esta nueva sección se tienen que seleccionar los elementos que se quiere aparezcan en la carta mediante el botón “Añadir al carrito”

El carrito en vacío se mostrara con un 0 y de la siguiente forma:

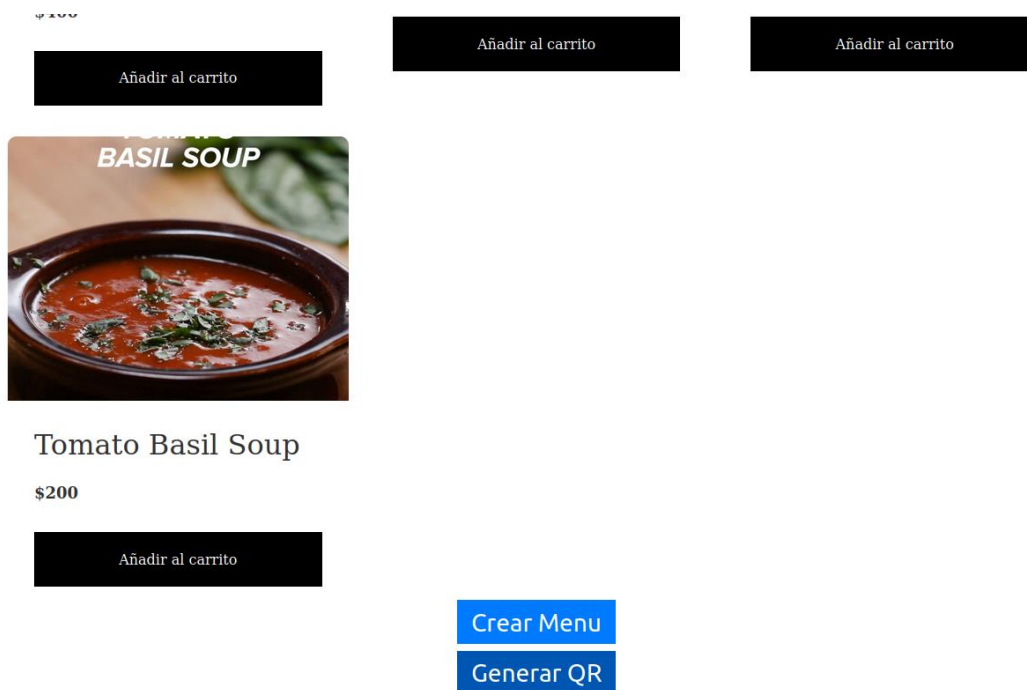


Al añadir objetos pasa a:

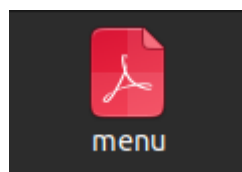


Presionando la “X” se pueden eliminar objetos de la lista.

Cuando el carrito tiene objetos aparecen las siguientes opciones:



Crear menú: crea un menu en pdf con los elementos seleccionados.



Crear qr aparece cuando hay algun menu creado y genera un codigo qr para acceder al mismo.