

Comandas – Restaurante Buen Gusto

**** Descripción de tareas ****

Índice

Introducción.....	1
Selección de categorías.....	1
Carga de productos.....	1
Incremento y decremento de cantidades.....	1
Actualización de la lista de productos seleccionados en tiempo real.....	2
Envío de la comanda.....	2
Gestión del DOM.....	2
Imágenes de la aplicación.....	3
Inicio de la aplicación.....	3
Seleccionando productos.....	3
Envío comanda.....	4

Introducción

El proyecto gestiona la lógica interactiva de una aplicación de comanda en un restaurante. A continuación, describo la funcionalidad implementada en jQuery, tomando en cuenta los elementos claves del código.

Selección de categorías

Al hacer clic en cualquier botón de la columna izquierda (Bebidas, Primer Plato, Segundo Plato, Postres), se activa el evento `click` con jQuery, que llama a la función `cargarSubCategorias()` para cargar las subcategorías asociadas a la categoría seleccionada. Las subcategorías se muestran dinámicamente en la sección central.

Carga de productos

Al seleccionar una subcategoría, la función `cargarProductos()` genera dinámicamente una lista de productos de esa subcategoría, mostrando un control para ajustar la cantidad de cada producto mediante botones de `+` y `-`.

Incremento y decremento de cantidades

- **Botones de cantidad:** Cada producto tiene dos botones: uno para incrementar y otro para decrementar la cantidad de ese producto. Al hacer clic en estos botones, se ajusta el valor visual de la cantidad mostrada, y se actualiza el array `productosSeleccionados` con el producto y su cantidad actual.

- **Condición de decremento:** La cantidad solo puede decrementar si es mayor que `0`, evitando que los valores negativos sean seleccionados.

Actualización de la lista de productos seleccionados en tiempo real

Cada vez que se incrementa o decrementa la cantidad de un producto, se actualiza la lista en la tercera columna a la derecha, que muestra los productos seleccionados y sus respectivas cantidades.

Envío de la comanda

- Botón "Enviar Comanda": Al hacer clic en el botón "Enviar Comanda", sucede lo siguiente:
- Se muestra un mensaje de confirmación usando un efecto de `fadeIn()` y `fadeOut()`, que indica que la comanda ha sido enviada con éxito.
- La lista de productos seleccionados se limpia y las cantidades de todos los productos se reinician a `0`.

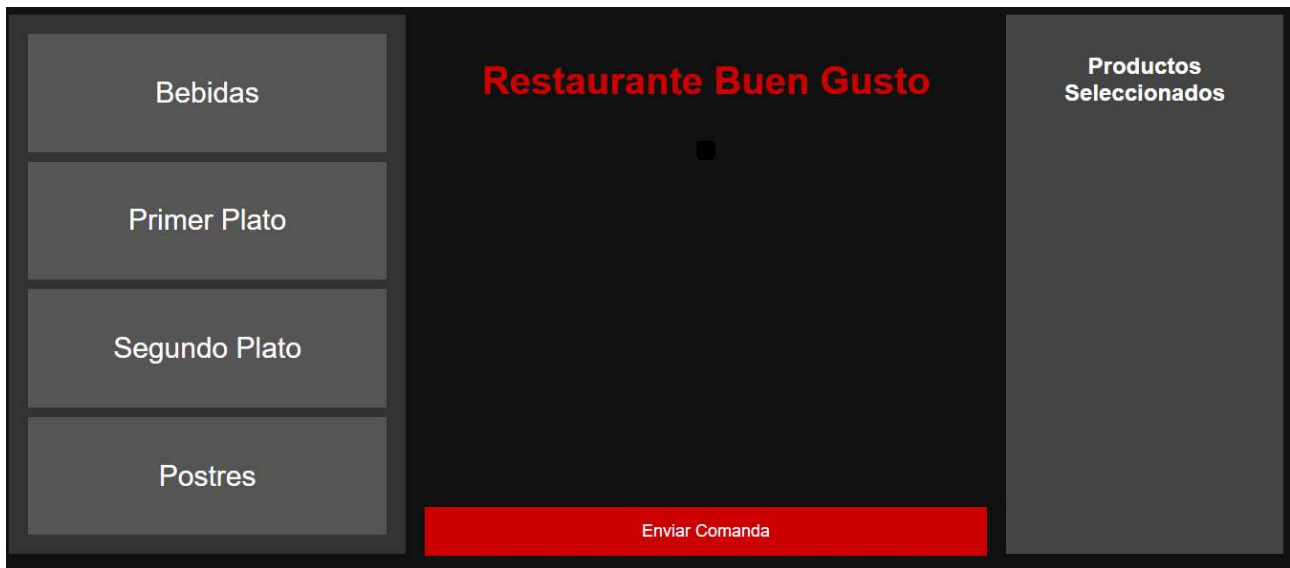
Gestión del DOM

Se utilizan diversas manipulaciones del DOM con jQuery:

- Delegación de eventos.
- `append()` para agregar elementos de productos y subcategorías dinámicamente.
- `empty()` para limpiar el contenido previo cuando se selecciona una nueva categoría o subcategoría.
- `show()` y `hide()` para mostrar u ocultar elementos según sea necesario.
- `fadeIn()` y `fadeOut()` para el mensaje de comanda enviada.

Imágenes de la aplicación

Inicio de la aplicación



Seleccionando productos

Imagen donde se muestra la selección de varios productos y cómo se muestra en la columna “Productos Seleccionados”-



Enviado comanda

Imagen mandando la comanda

Bebidas

Primer Plato

Segundo Plato

Postres

Restaurante Buen Gusto

Dulces

Frutas

Macedonia	-	0	+
Fresas con nata	-	0	+
Plátano caramelizado	-	0	+
Manzana asada	-	0	+
Brochetas de frutas	-	0	+
Cítricos variados	-	0	+
Mango fresco	-	0	+
Piña colada	-	0	+
Melón con jamón	-	0	+
Copa de frutas del bosque	-	0	+

Enviar Comanda

Productos Seleccionados

¡Comanda enviada con éxito!