

Project: Ecommerce Test Frontend

Este frontend fue desarrollado solo utilizando javascript, y consumiendo las API del backend que se realizó en paralelo.

Link repositorio del backend:

<https://github.com/Lea23VC/ecommerceBackendTest>

Link deploy frontend en Vercel:

<https://ecommerce-frontend-test.vercel.app>

Recursos utilizados

- Tailwind
- Bootstrap (para formulario de búsqueda y dropdown)
- FontAwesome
- Font Poppins de Google Fonts
- Tienda de referencia: <https://themes.shopify.com/themes/fresh/styles/sweet/preview>

Estilos

En este proyecto no se hizo uso directo de un archivo CSS de estilos o estilo "inline", sino que se utilizó en su totalidad Tailwind.

Uso de la tienda

Esta es la pagina principal, la barra verde arriba es solo estetico, al igual que todos los links en la barra de navegación, a excepción de las categorías.


Sweet

TIENDA SUSCRIPCIÓN GIFT CARDS

NUESTRA COLECCIÓN

Buscar  

Ordenar por

Descuento, mayor a menor 

Categorías

Todo

Bebida Energetica

Pisco

Ron

Bebida

Snack

Cerveza

Vodka



Añadir al carro

ENERGETICA MR BIG
\$1490 ~~\$1788~~

Añadir al carro

ENERGETICA RED BULL
\$1490

Añadir al carro

ENERGETICA SCORE
\$1290

Añadir al carro



Añadir al carro



Añadir al carro

Filtrar por categoría

Para filtrar los productos por categoría, se pueden realizar de dos formas:

- Hover en la sección de Tienda en la barra de navegación. Así aparecerán las categorías disponibles, incluyendo "Todo", el cual elimina los filtros de la búsqueda.



- A través del panel izquierdo al lado de los productos.

Categorías

Todo

Bebida Energetica

Pisco

Ron

Bebida

Snack

Cerveza

Vodka

La categoría actual quedará marcado en negrita y color rosa. Al usar un filtro de categoría, no se hace uso de los filtros actuales ya aplicados, tales como búsqueda por nombre, orden segun precio, descuento o paginación.

NUESTRA COLECCIÓN



Ordenar por

Sin orden



Categorías

Todo

Bebida Energetica

Pisco

Ron

Bebida

Snack

Cerveza

Vodka



Añadir al carro

COCA COLA ZERO
DESECHABLE
\$1490



Añadir al carro

SPRITE 1 1/2 Lts
\$1500



2 ltr

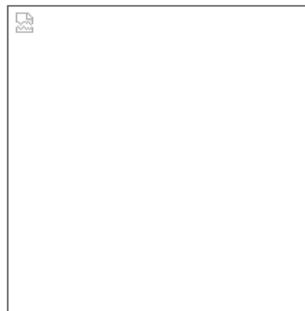
Añadir al carro

SPRITE 2 Lt
\$1800



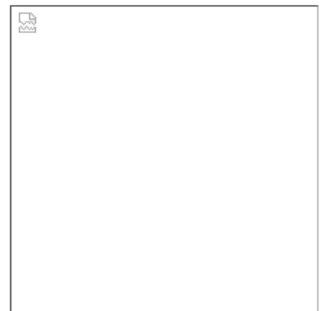
Añadir al carro

Fanta



Añadir al carro

COCA COLA NORMAL



Añadir al carro

COCA COLA LIGHT

Busqueda por nombre


Para realizar una busqueda por nombre, se utiliza el "formulario" en el panel izquierdo de los productos, haciendo click en el icono de lupa o presionando Enter.

Este realiza una busqueda utilizando las palabras ingresadas y son mostrados los productos.

Coca|×🔍


Ordenar por
Sin orden ▼

Categorías
Todo
Bebida Energetica
Pisco
Ron
Bebida
Snack
Cerveza
Vodka



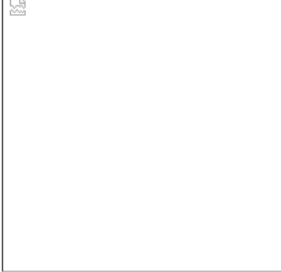
Añadir al carro

COCA COLA ZERO
DESECHABLE
\$1490



Añadir al carro

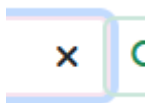
COCA COLA NORMAL
DESECHABLE 1500cc
\$1500



Añadir al carro

COCA COLA LIGHT
DESECHABLE
\$1500

Para eliminar la busqueda actual, se hace click a la "X" del formulario, al lado del icono de busqueda.



Al realizar una busqueda por nombre, se mantienen los filtros actuales utilizados, a excepción de la paginación.

Orden de productos

Se pueden ordenar los productos actuales, por nombre, precio y descuento, de forma descendiente o ascendiente, a través del dropdown en el panel izquierdo al lado de los productos. Tambien esta la opción de "Sin orden" para limpiar este filtro.

Ordenar por

Sin orden

Sin orden

Alfabeticamente, A-Z

Alfabeticamente, Z-A

Precio, menor a mayor

Precio, mayor a menor

Descuento, menor a mayor

Descuento, mayor a menor

Al cambiar el orden de productos, se mantienen los filtros actuales utilizados, a excepción de la paginación.

Paginación

Por defecto, la cantidad por pagina de productos es de 6. Para cargar mas, se hace uso de la paginación que esta abajo del grid de productos. Al hacer uso de este, se puede navegar entre las paginas de productos actuales.

PISCO ALTO DEL CARMEN
35°
\$7990 ~~\$8789~~

PISCO ALTO DEL CARMEN
40°
\$5990

PISCO ARTESANOS 35°
\$3990

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Siguiente

Al hacer uso de la paginación, se mantienen todos los filtros actuales de la búsqueda.

Responsive

La pagina es totalmente responsiva y funcional, cambiando la cantidad de productos por fila según la pantalla, y otros detalles.

Sweet

TIENDA SUSCRIPCIÓN GIFT CARDS

NUESTRA COLECCIÓN

Buscar

×



Ordenar por

Sin orden



Categorías

Todo

Bebida Energetica

Pisco

Ron

Bebida

Snack

Cerveza

Vodka

20%





Añadir al carro

ENERGETICA RED BULL

\$1490





Añadir al carro

PISCO ALTO DEL CARMEN 40°
\$5990



Añadir al carro

PISCO ARTESANOS 35°
\$3990

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Siguiente

Javascript y consumo de API

El archivo js principal del proyecto se encarga de renderizar en un determinado div, el contenido, en este caso, los productos y las categorías. Esto realizando búsqueda de elementos por ID o clase, tomando sus valores y haciendo uso de estos, ante de la dificultad de no usar un entorno como Node.

El consumo de API se realiza en diferentes archivos, donde los parametros de búsqueda de los productos son recibidos a través del archivo js principal.

Los archivos principales son:

- src/api/categories.js: Retorna las categorías haciendo consumo de la API.
- src/api/products.js: Retorna los productos, pudiendo hacer uso opcional de parametros de búsqueda, haciendo consumo de la api.

- src/pages/homepage.js: Archivo principal. Se encarga de renderizar en el html los productos y categorias de forma dinamica.
- src/utls/paramsUtils.js: Se encarga de tomar los parametros de busqueda desde el navegador, editarlos o borrarlos.
- src/config/api.js: Archivo de configuración de la API, solo contiene la url del backend, el cual se usa en products.js y categories.js

