

vercel passing

gitmoji 🥰

# Proyecto: 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>

**PDF con documentación:**

El contenido de la documentación (el mismo de este readme) tambien puede encontrarlo [aquí](#)

## Recursos utilizados

- Tailwind
- Bootstrap (para formulario de busqueda 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, la paginación vuelve a 1.

## NUESTRA COLECCIÓN

Buscar

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



Añadir al carro

SPRITE 2 Lt  
\$1800



Añadir al carro

Fanta  
\$1500

Image  
Coming  
Soon

Añadir al carro

COCA COLA NORMAL  
DESECHABLE 1500cc  
\$1500

Image  
Coming  
Soon

Añadir al carro

COCA COLA LIGHT  
DESECHABLE  
\$1500

## Busqueda por nombre

Para realizar una búsqueda 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 búsqueda utilizando las palabras ingresadas y son mostrados los productos.

coca|

x

Q

Ordenar por

Sin orden

▼

Categorías

Todo

Bebida Energetica

Pisco


Ron

Bebida

Snack

Cerveza

Vodka



Añadir al carro

COCA COLA ZERO  
DESECHABLE  
\$1490

Image  
Coming  
Soon

Añadir al carro

COCA COLA NORMAL  
DESECHABLE 1500cc  
\$1500

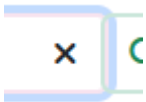
Image  
Coming  
Soon

Añadir al carro

COCA COLA LIGHT  
DESECHABLE  
\$1500

1

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



Al realizar una búsqueda 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. También está 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.



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. Obtiene la carga de datos inicial y añade los listener a distintos elementos del html de la página.
- src/utils/params/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.
- src/utils/data/loadData.js: Se encarga de hacer el request a la API con los productos y categorias, haciendo uso tambien de los parametros de busqueda, como nombre, categoria, pagina y orden.
- src/utils/rendering/\*: Estos archivos se encargan de renderizar dinamicamente los elementos de la pagina dependiendo de los datos obtenidos, como el indicador de actividad, las categorias, paginación, y lo mas importante, el grid de productos.

