

DESAFÍO



En el presente documento, se encuentran los detalles técnicos del proyecto Tienda Online. El cual consiste en un módulo en el que el usuario podrá visualizar y buscar productos, para finalmente agregarlos a un carro de compras.

Detalles técnicos:

- Credenciales de base de datos (Mysql):
 - Host: mdb-test.c6vunyturrl6.us-west-1.rds.amazonaws.com
 - Usuario: bsale_test
 - Pass: bsale_test
 - Esquema: bsale_test
- El proyecto está compuesto los siguientes archivos:
 - **API:** Consiste en archivos PHP (busquedaAPI, categoriaApi, listaproductoApi) las cuales ejecutan las interacciones backend con el servidor de ejemplo dispuesto por Bsale.
 - **BusquedaApi:** Realiza consultas para buscar la información de un producto
 - **CategoriaApi:** Realiza consultas para obtener el listado de categorías.
 - **ListadoProductoApi:** Realiza consultas para obtener el listado de productos, filtrados o no.
 - **JS:** Compuesta por dos archivos JS (app.js y carro.js)
 - **App:** Inicializa la página con el listado de productos y además incluye la interacción con los filtros
 - **Carro:** Contiene las interacciones con el arreglo de productos que se hayan agregado anteriormente
 - **Stylesheet:** Contiene la hoja de estilos.
 - **Index.html:** Es la página inicial, aquí se contiene el listado de productos, posee un menú en el cual el usuario puede filtrar por nombre, categoría o ambos y acceder al carro de compras.
 - **checkout.html:** Es la página que contiene el carro de compras y los artículos agregados.
 - **finishTransaction.html:** Finaliza la transacción y reinicia el carro de compras.

Pasos iniciales:

Se puede acceder al proyecto mediante el ejemplo que se encuentra en hosting u obtenerlo mediante el repositorio GitHub:

- Repositorio GitHub:
 - https://github.com/Puppiesonac1d/tienda_online_bsale#tienda_online_bsale
- Ejemplo con deploy:
 - <https://www.exacommand.cl/proyectoTiendaOnlineBsale/index.html>

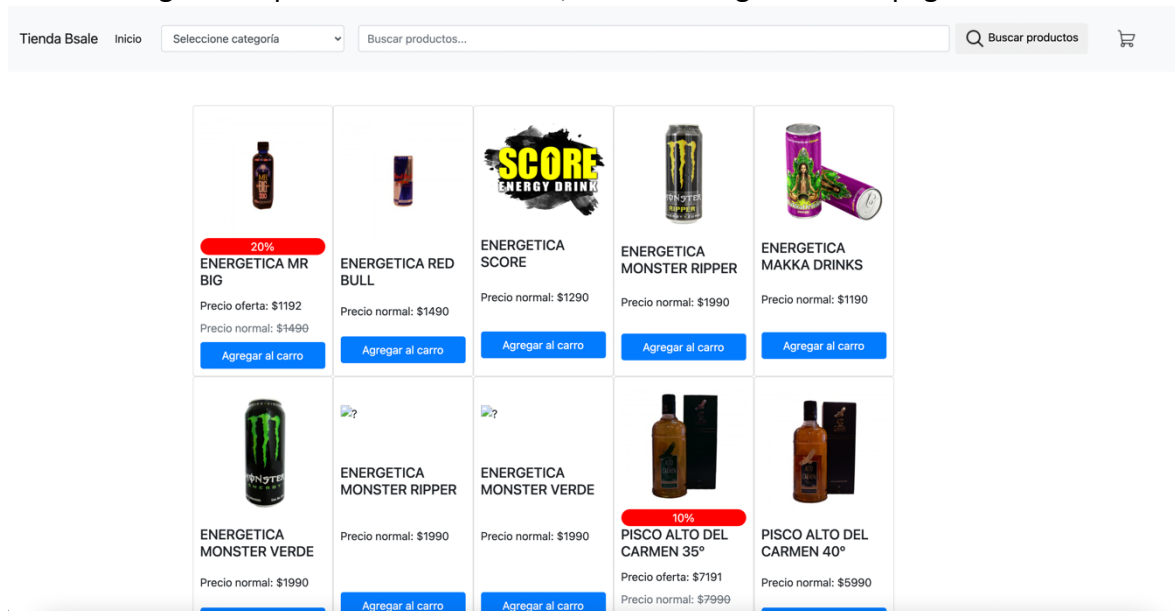
Instalación:

Como primer paso, se debe instalar el proyecto con XAMPP en la carpeta **xampp/htdocs**. Finalmente, una vez que se haya copiado todos los archivos del proyecto, se debe iniciar Apache y ejecutar la aplicación.

- Enlace para descargar XAMPP:
 - <https://www.apachefriends.org/es/index.html>

Uso:

Una vez cargada la aplicación e inicializada, el usuario ingresará a la página de inicio:



En ella, podrá interactuar con los elementos de búsqueda, con los productos y acceder al carro.

Búsqueda: El usuario puede filtrar tanto por categoría y nombre del artículo, para posteriormente proceder a buscar presionando el botón “Buscar Producto”.



Los resultados de esta búsqueda estarán ligados a la categoría seleccionada por el usuario, el nombre o ambos.

Productos: Una vez cargada la página, se mostrarán varios contenedores con productos, en los cuales el usuario puede interactuar agregándolos al carro.



20%

ENERGETICA MR
BIG



Precio oferta: \$1192

Precio normal: ~~\$1490~~

Agregar al carro

Carro: Lista los artículos agregados por el usuario, además puede interactuar con los artículos, incrementando o restando la cantidad.

Carro

	ENERGETICA MONSTER RIPPER	Precio normal: \$1990	- 5 +
	ENERGETICA SCORE	Precio normal: \$1290	- 1 +

Resumen de la compra

Total a pagar:
\$11240

Pagar

Para finalizar la sesión, se debe presionar el botón pagar.

Pagar: Limpia la sesión del usuario y lo retorna al inicio.

¡Gracias por su compra!

Para volver a la tienda, presione el botón

Volver
