

Bits & Chips

26/01/2025

—

Jon Imanol Ruiz Hermoso

Desarrollo Web en Entorno Servidor

Visión general

He realizado una tienda online, ideada para vender productos informáticos, contiene todo lo necesario para comprar productos, pudiendo filtrar, crear carritos, e incluso poder registrar un usuario personalizado.

Tecnologías Utilizadas

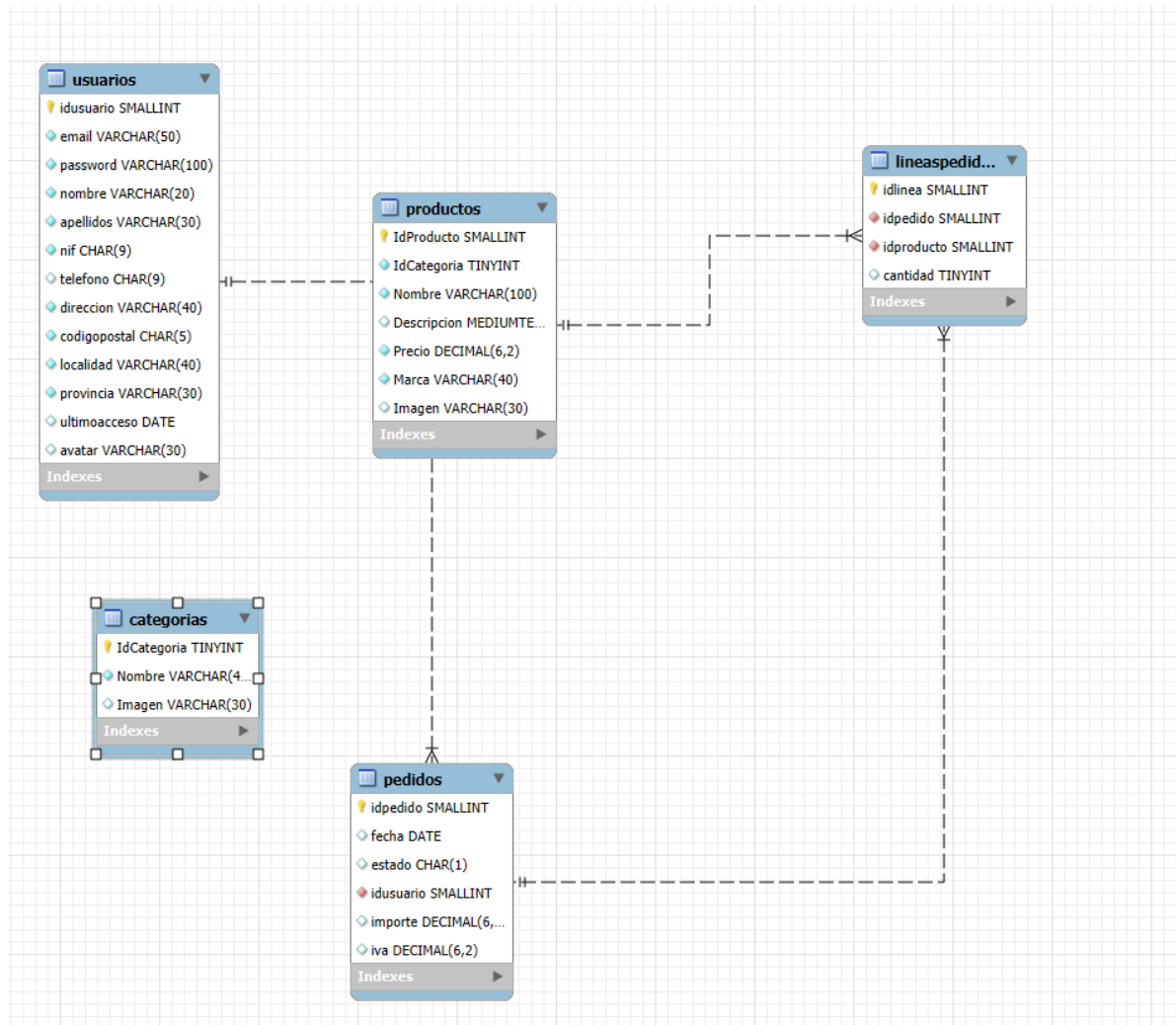
1. Java 11.
2. Java EE 7.
3. Maven.
4. JSP.
5. JavaScript.
6. CSS.
7. Bootstrap.
8. FontAwesome.
9. SQL.

Diagrama de flujo





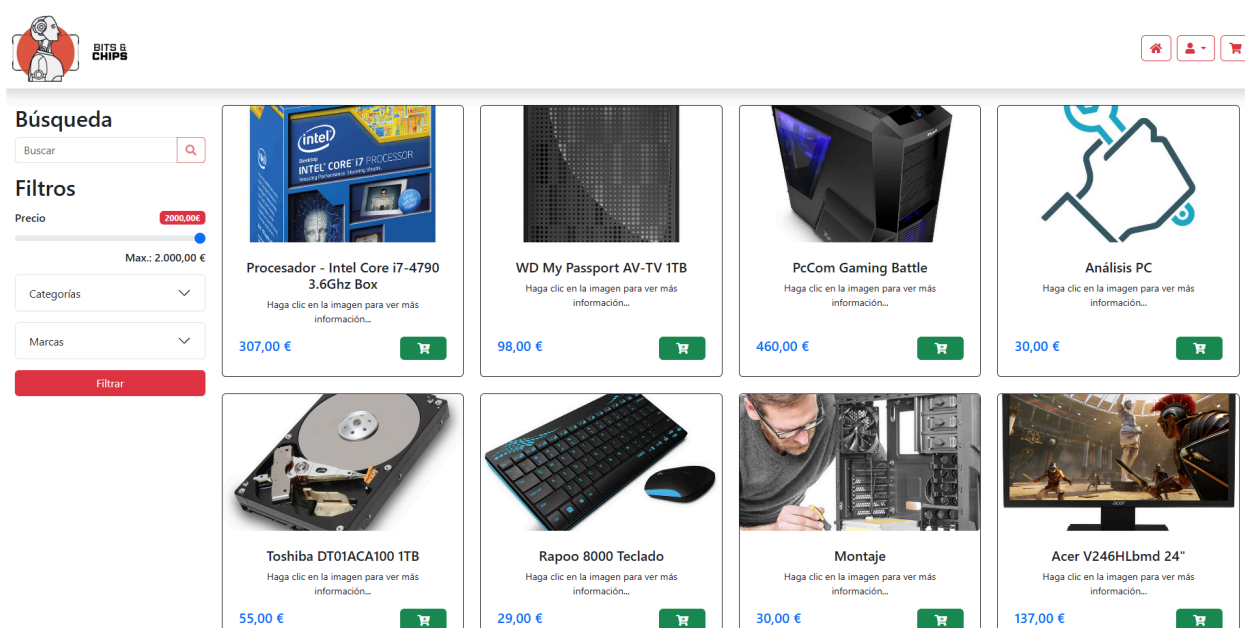
Diagrama entidad-relación



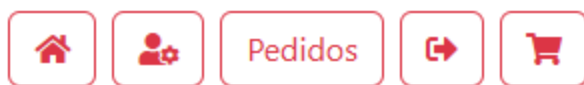
Manual de Usuario

1. Pantalla principal: En la pantalla al iniciar la aplicación tendremos varias opciones.
 - a. Filtros: Los filtros tanto de búsqueda como de selección estarán en la parte izquierda de la página.



- b. En el encabezado tendremos un botón de usuario, el cual nos sirve para tanto iniciar sesión como para registrarse.
- c. También tendremos un botón para ver los productos del carrito.
- d. Para volver a la página principal tendremos un icono de una casa, también podremos volver al inicio utilizando el logotipo de la tienda.
- e. Las tarjetas con los productos tienen dos opciones:
 - i. Agregar producto al carrito.
 - ii. Al pulsar sobre la foto del producto podremos ver más información sobre este.



2. Encabezado cuando el usuario está registrado: Además de las opciones anteriores tendremos las siguientes.
 - a. Ver el historial de pedidos con el botón de Pedidos.
 - b. Un icono de usuario para poder editar nuestro perfil.
 - c. Un botón para cerrar sesión y hacer el logout.







3. Carrito: Tendremos una tabla con las distintas acciones que podemos hacer con los productos del carrito.
- Incrementar la cantidad del producto.
 - Decrementar la cantidad del producto.
 - Eliminar un solo producto.
 - Completar la compra (Solo si estás logueado).
 - Vaciar completamente el carrito.

Imagen	Producto	Precio unitario	Cantidad	Subtotal	Control
	Corsair Value Select DDR3	23,00 €	1	23,00 €	<div><div>+</div><div>-</div><div>✖</div></div>
	Sharkoon T9 Value	52,00 €	1	52,00 €	<div><div>+</div><div>-</div><div>✖</div></div>
	Seagate NAS HDD 3TB SATA3	130,00 €	1	130,00 €	<div><div>+</div><div>-</div><div>✖</div></div>
	Gigabyte GeForce GT 730	69,00 €	1	69,00 €	<div><div>+</div><div>-</div><div>✖</div></div>
			Resumen		
			Base Imponible:		274,00 €
			Importe de IVA (21%):		57,54 €
			Total a pagar:		331,54 €
			Completar la compra		Vaciar el carrito

4. Historial de pedidos: Tendremos una serie de dropdowns que contendrán una tabla con la información de los pedidos.

Pedido nº 4 - 2025-01-26

Imagen	Producto	Precio unitario	Cantidad	Subtotal
	WD Green 2TB SATA3	83,00 €	2	166,00 €
	MacBook Pro Retina i7/16GB	1.900,00 €	1	1.900,00 €
	AeroCool Strike-X Power 500W	50,00 €	1	50,00 €
	Rapoo 8000 Teclado	29,00 €	1	29,00 €
		Resumen		
		Base Imponible:		2.145,00 €
		Importe de IVA (21%):		450,45 €
		Total a pagar:		2.595,45 €

Pedido nº 5 - 2025-01-26

Pedido nº 13 - 2025-01-26