



**Universidad
Gerardo Barrios**

**Universidad Gerardo Barrios
Facultad de Ciencia y Tecnología**

Docente: William Alexis Montes Giron

Asignatura: Programación Computacional IV

Proyecto: ChemiStore

Integrantes:

Emilio José Mejicano Chávez

Samuel Elías Flores Amaya

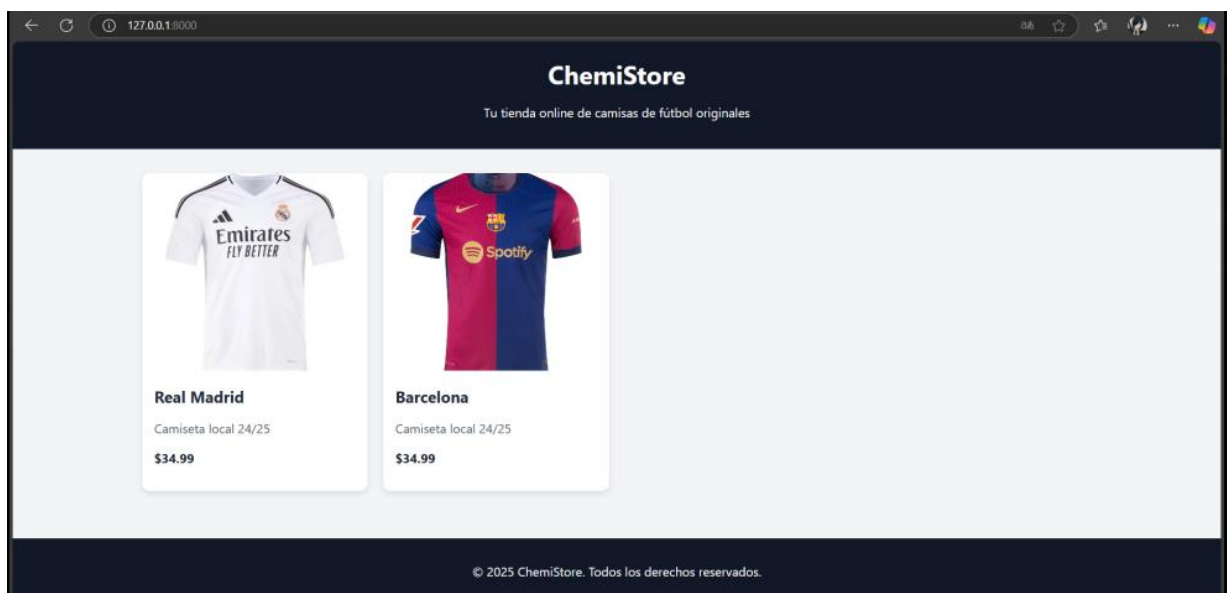
Jonathan Estiven Campos Rodríguez

ChemiStore

En este primer avance de ChemiStore se ha establecido la estructura base de la página principal, comenzando con un encabezado que incluye el nombre de la tienda y un subtítulo descriptivo “Tu tienda online de camisas de fútbol originales”, se presenta el catálogo de productos mediante tarjetas individuales que muestran la imagen de la camiseta, el nombre del equipo, por ejemplo Real Madrid o Barcelona, una breve descripción del modelo y su precio, se agrega un pie de página con los derechos reservados y el año 2025, aportando un toque profesional y señalando la autoría del proyecto.

El diseño visual se ha cuidado para ofrecer una experiencia limpia y moderna fondo claro, tarjetas con esquinas redondeadas y sutiles sombras que destacan cada producto, la disposición responsiva asegura que esta vista inicial funcione correctamente en distintos tamaños de pantalla, facilitando la navegación tanto en escritorio como en dispositivos móviles, este enfoque minimalista permite centrar la atención del usuario en los productos sin distracciones innecesarias.

El objetivo principal de este avance ha sido validar la interfaz y la presentación del catálogo antes de integrar funcionalidades adicionales, con esta base, resulta más sencillo incorporar en próximos hitos elementos como un carrito de compras, filtros y búsquedas de producto, páginas individuales con detalles más extensos o incluso el sistema de inicio de sesión y pagos, de este modo, garantizamos un desarrollo modular y una progresión clara hacia una tienda completamente operativa.



Funciones cubiertas:

- Creación de la base de datos
- Prototipo de la interfaz de inicio

Funciones pendientes:

- Conectar la base de datos con la pagina
- Crear la interfaz del registro
- Agregar botones funcionales
- Crear el proceso de compra de productos funcional
- Crear un filtro de búsqueda de productos

Fecha	Actividad
04 al 11 de mayo	Primer avance
19 al 25 de mayo	Segundo avance
26 de mayo al 01 de junio	Tercer avance
09 al 15 de junio	Presentación final