



**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

Tercer Avance ChemiStore

En este tercer avance de ChemiStore se han desarrollado completamente las interfaces de registro y login de usuario, la página de registro incluye campos para nombre, apellido, teléfono, correo, contraseña y confirmación de contraseña, con validaciones básicas para asegurar la correcta captura de datos. La sección de login permite al usuario ingresar su correo y contraseña para acceder a su cuenta, manteniendo el mismo diseño limpio y coherente con el resto del sitio tarjetas con bordes suaves, campos de entrada espaciosos y botones destacados en color azul para orientar la acción principal.

Por otro lado, se han agregado botones funcionales que conectan estas interfaces con la base de datos y a la hora de enviarse el formulario de registro, la información del usuario se almacena correctamente en la tabla correspondiente, y al iniciar sesión, se realiza la comprobación de credenciales contra los datos guardados. Esto implica que las rutas de registro y login ya se comunican con el backend, y redirigen al usuario según el resultado ya sea mostrando errores de validación o ingresándolo a la página principal tras un inicio de sesión exitoso.

El objetivo de este avance ha sido sentar las bases de la gestión de usuarios dentro de la tienda desde la captura y almacenamiento de datos en la base de datos hasta el control del acceso mediante autenticación, con este cimiento el siguiente paso consiste en implementar mecanismos de autorización y sesiones seguras, así como proteger rutas específicas como el carrito de compras o el perfil de usuario para que solo estén disponibles cuando el usuario se encuentre autenticado, con estos avances, el proyecto empieza a consolidar su estructura como una plataforma sólida para la venta en línea de productos deportivos.

Iniciar Sesión

Entrar

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)

Registro de Usuario

Registrarse

Funciones cubiertas:

- Creación de la base de datos
- Interfaz de inicio
- Interfaz de uniformes
- Interfaz de balones
- Agregamos algunos botones funcionales
- Creación de la interfaz del registro
- Creación de la interfaz del login
- Conexión con la base de datos con la pagina
- Agregar botones funcionales

Funciones pendientes:

- Crear el proceso de compra de productos funcional
- Crear un filtro de búsqueda de productos