Universidad Mariano Gálvez de Guatemala Desarrollo Web Ingeniería en Sistemas de la Computación

Manual De Usuario Proyecto 2

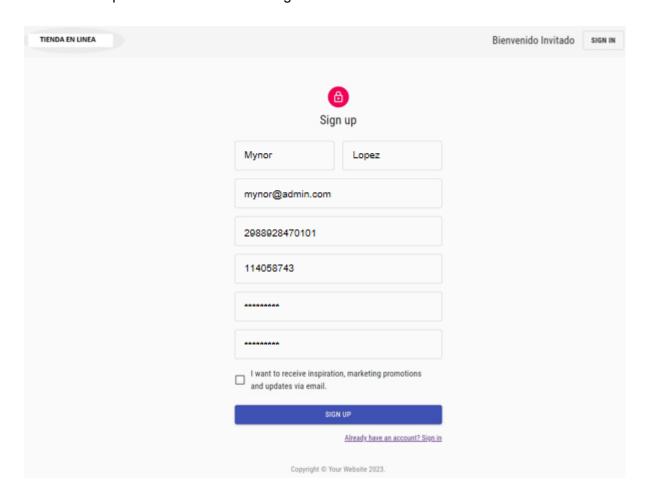
ÍNDICE DE CONTENIDO

/lódulos del Proyecto:	3
Módulo de Registro de Usuarios:	
DPI Único:	
NIT Único	6
Se valida que el documento ed NIT del cliente sea único, y que no pue 2 usuarios distintos con el mismo NIT	
Módulo de Login:	9
Autenticación Exitosa:	10
Autenticación Fallida:	11
Por correo: Se hace la validación sobre si se está ingresando el correo electrónico de manera correcta y que coincida contra los usuarios de la datos	a base de
Por contraseña: Se valida que la contraseña proporcionada por el usua hacer login sea la correcta, si no lo es, se solicitará que se valide e ing nuevamente	rese
Visualización Detallada de Productos:	13
Módulo de Carrito de Compra:	15
Módulo de Compra:	17

Módulos del Proyecto:

Módulo de Registro de Usuarios:

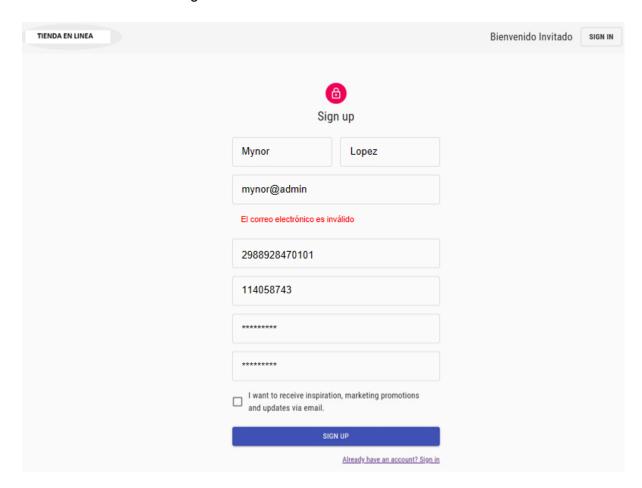
Esta es la sección de la aplicación Web que permite realizar un registro de usuario a la tienda en linea, y asi poder disponer de realizar compras por medio del carrito de compras, todos los campos del formulario son obligatorios.



Validaciones

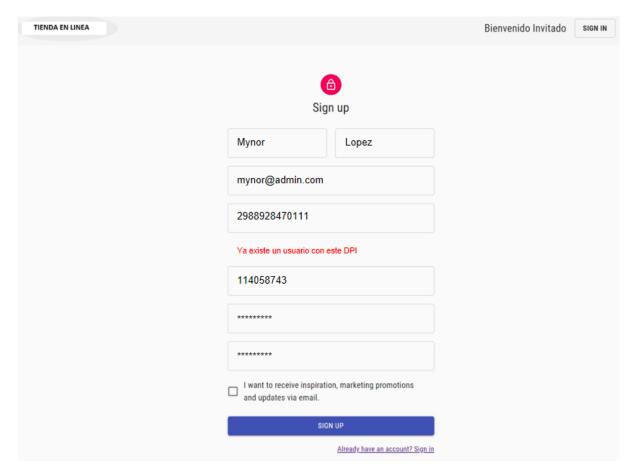
Correo Electrónico Válido:

Se determina si se esta registrando un Email con estructura de dato correctas.



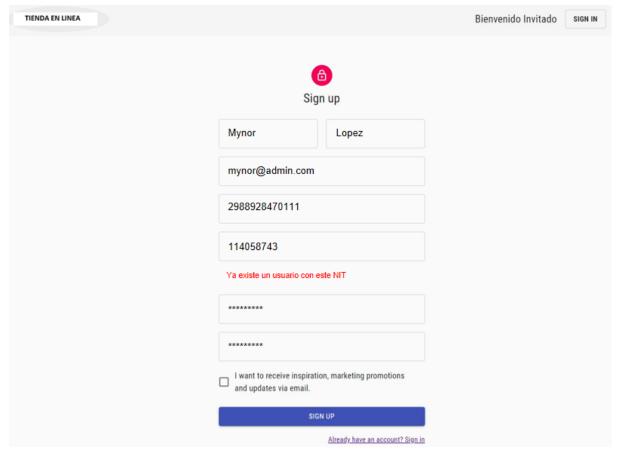
DPI Único:

Se valida que el documento de identificación del cliente sea único, y que no pueden existir 2 usuarios distintos con el mismo número de DPI



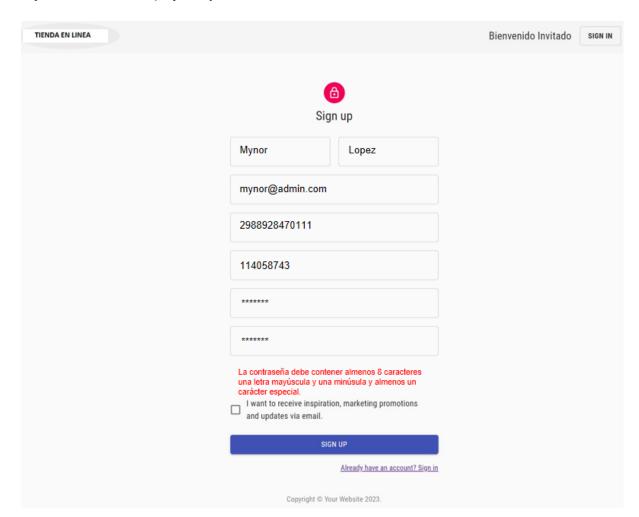
NIT Único

Se valida que el documento ed NIT del cliente sea único, y que no pueden existir 2 usuarios distintos con el mismo NIT



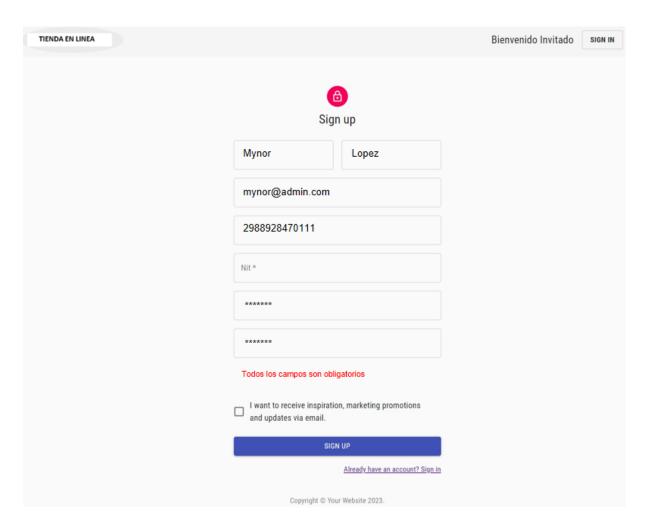
Contraseña Segura:

Se realiza la validación de seguridad de la contraseña proporcionada por el usuario, esto bajo criterios de complejidad y nivel de confiabilidad



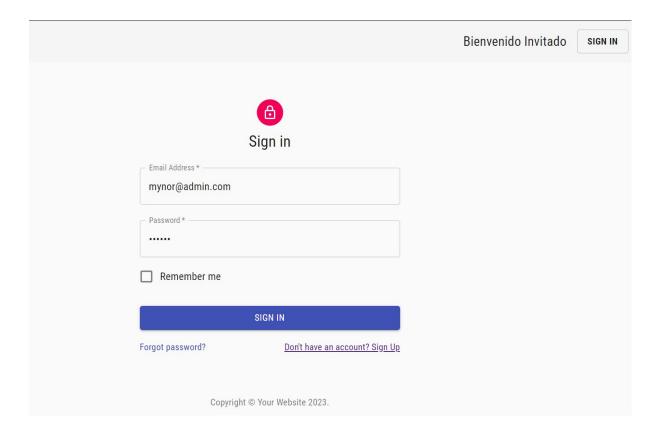
No Permite Campos Vacíos:

Todos los campos del formulario de registro de usuario son obligatorios, si los mismos no son completados, no se debe permitir la creación de usuario



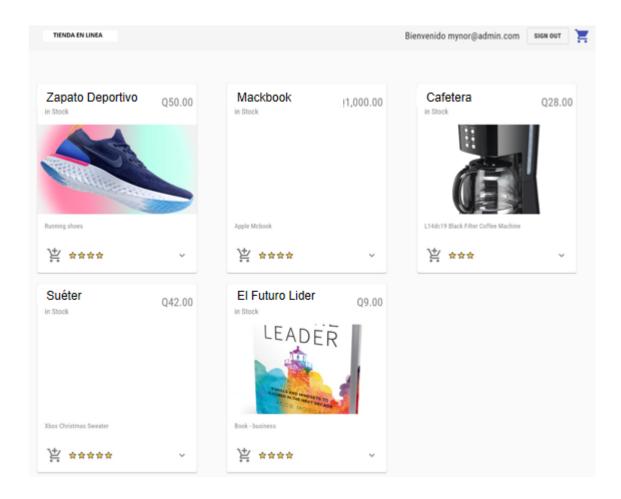
Módulo de Login:

Se solicitará las credenciales al usuario para poder acceder a las funciones completas de la tienda en línea, de lo contrario se podrá crear un usuario nuevo.



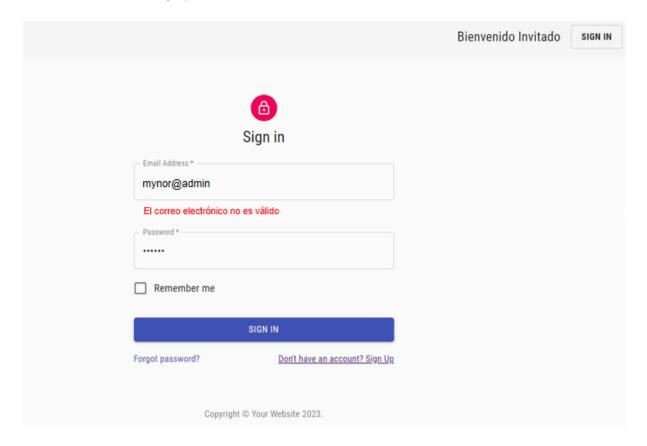
Autenticación Exitosa:

Página principal de la tienda en línea en donde se listan los productos disponibles de la tienda que podrán ser agregados al carrito de compras



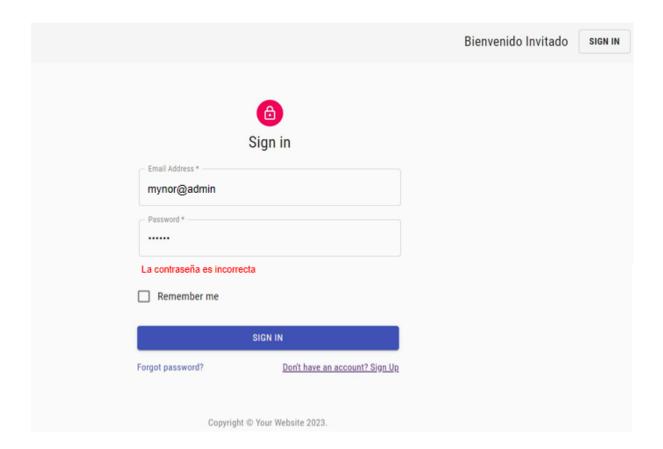
Autenticación Fallida:

Por correo: Se hace la validación sobre si se está ingresando el correo electrónico de manera correcta y que coincida contra los usuarios de la base de datos



Por contraseña:

Se valida que la contraseña proporcionada por el usuario para hacer login sea la correcta, si no lo es, se solicitará que se valide e ingrese nuevamente.



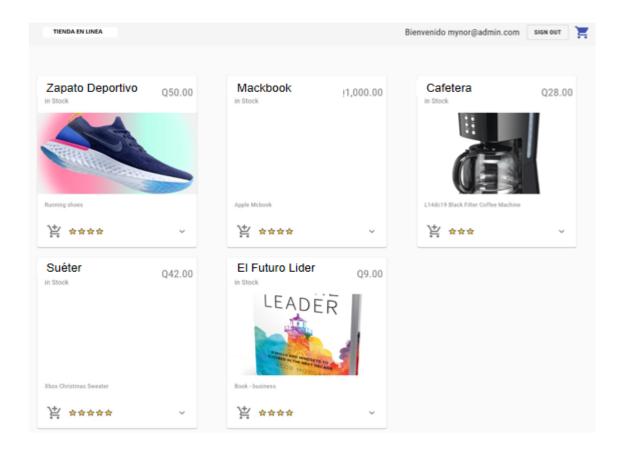
Validación de Campos:

- · Se realizará una validación de los campos de inicio de sesión para garantizar la integridad y la seguridad de los datos.
- · Se verificará que el campo de correo electrónico sea una dirección de correo electrónico válida.
- Se comprobará que el campo de contraseña cumpla con los requisitos de seguridad, como tener al menos 8 caracteres y contener mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales.

Módulo Catálogo de Productos:

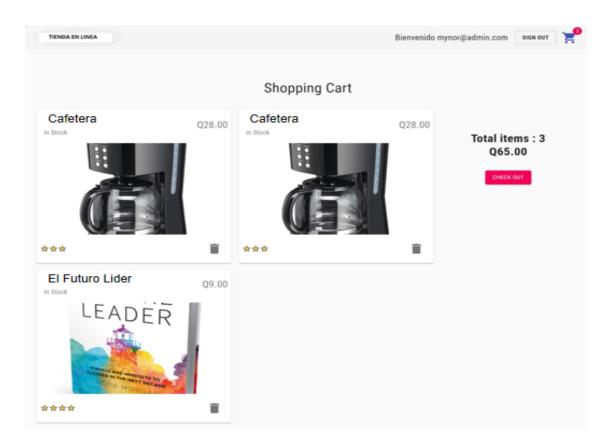
Visualización Detallada de Productos:

Se muestran los productos con los que se dispone para poder realizar compras.



Añadir al Carrito de Compra:

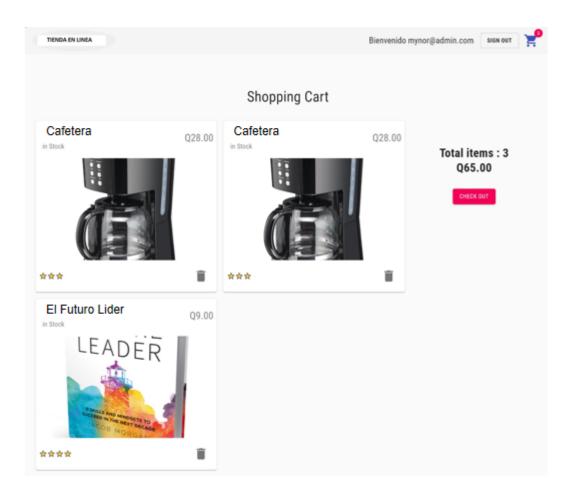
Cada producto dentro del listado de productos tiene la opción de ser agregado al carrito, por lo cual estos se irán acumulando y serán presentados en el módulo de carrito de compras



Módulo de Carrito de Compra:

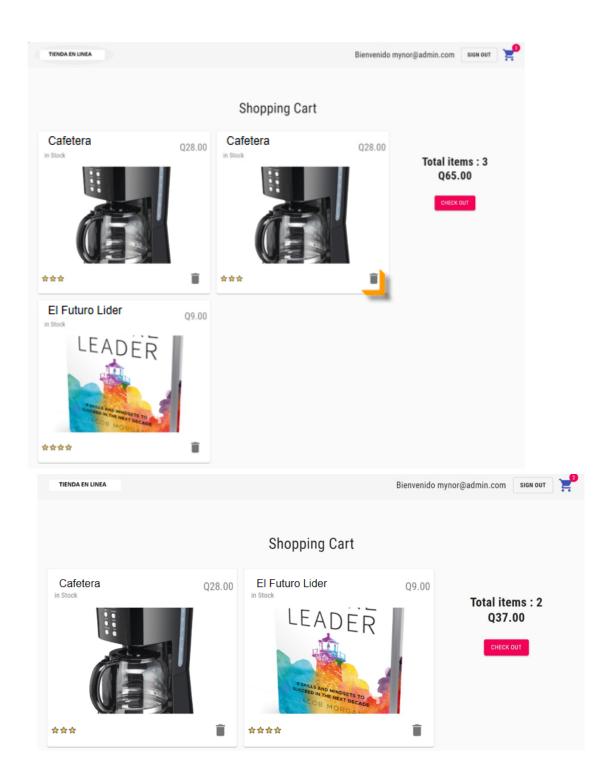
Visualización del Carrito de Compra:

Se logra la visualización de los diferentes productos añadidos al carrito, asi como su total de artículos adquiridos y el monto total a pagar al momento de la consulta



Eliminación de Productos:

Cada producto dentro del carrito de compras tiene la posibilidad de ser sacado del total, por medio del botón de icono de basurero en la parte inferior derecha, con esto se estará actualizando los totales de productos y de monto a pagar, removiendo el producto seleccionado



Módulo de Compra:

Validación del Usuario en el Checkout:

Se agrega una vista para poder realizar el llenado de los datos complementarios de la orden.

