

Nombre del Caso de Uso: Iniciar Sesión en la Página TecnoXpress

Actor Principal: Usuario

Objetivo: Permitir que el usuario inicie sesión en la tienda virtual para acceder a su cuenta personal y poder comprar.

Precondiciones:

El usuario debe tener una cuenta registrada en la tienda virtual, de lo contrario deberá registrarse usando la opción “no soy usuario”

Flujo Principal de Eventos:

1. El usuario accede a la tienda desde un dispositivo con conexión a internet.
2. La página de inicio muestra un menú con 3 opciones “soy usuario”, “No soy usuario, quiero registrarme” y “salir”
3. El usuario elige “soy usuario” y dará inicio a la sesión que solicita la siguiente información:
 - Nombre de usuario.
 - Contraseña.
4. El usuario proporciona su nombre de usuario y su contraseña en los campos correspondientes.
5. El sistema verifica las credenciales ingresadas por el usuario en la base de datos.
6. Si las credenciales son correctas, el sistema autentica al usuario y le permite acceder a su cuenta.
7. El usuario es redirigido a un menú de usuario.

Flujo Alternativo: Credenciales Incorrectas:

En el paso 6, si las credenciales proporcionadas por el usuario son incorrectas, el sistema mostrará un mensaje de error indicando que las credenciales no son válidas y dará al usuario la opción de intentarlo nuevamente o restablecer su contraseña, tendrá un máximo de 3 intentos pasado estos intentos la aplicación se finalizara automáticamente.

Postcondiciones:

El usuario ha iniciado sesión con éxito en su cuenta.

El usuario tiene acceso al menú de usuario donde tendrá varias opciones entre ellas modificar su datos o poder comprar en la pagina.