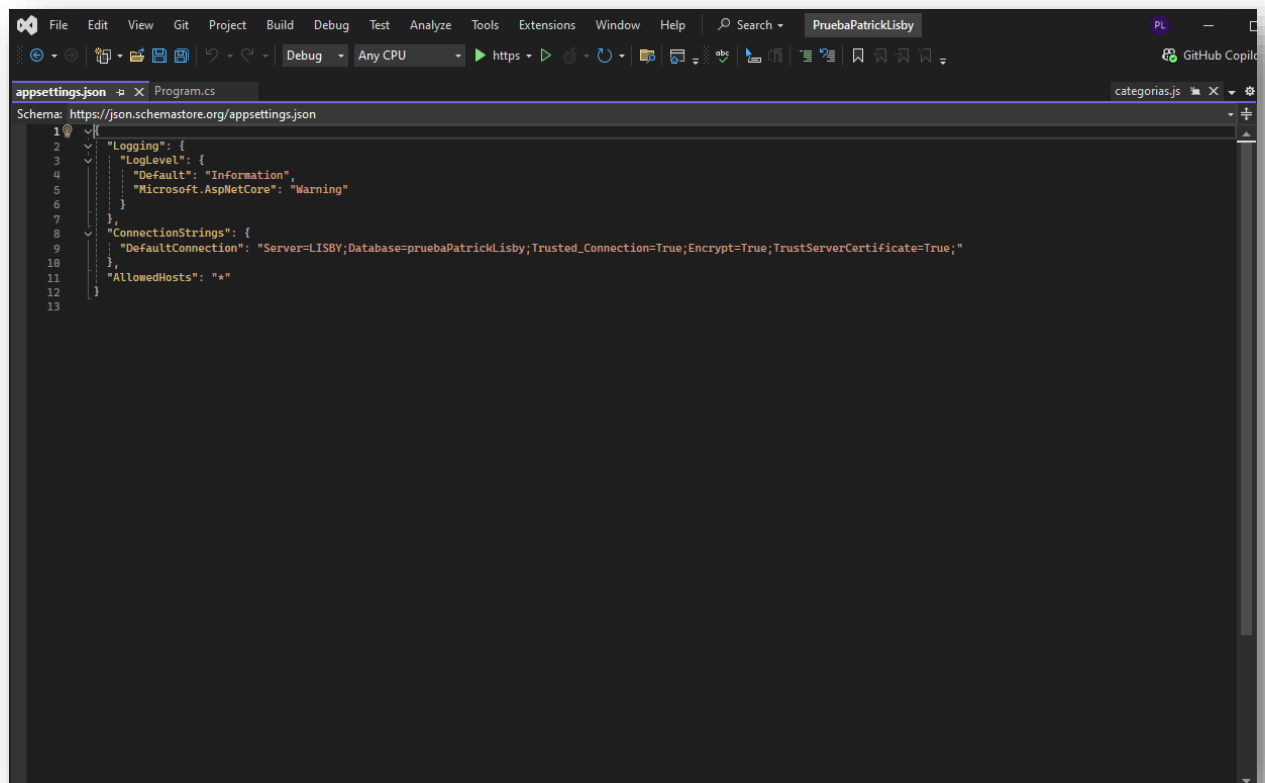


Prueba Práctica Todo a Plazo S.A y Pay Tech Solutions.

1. Consideraciones.

Enlace del repositorio: <https://github.com/patricklisby/PruebaPatrickLisby.git>

Conexión con la base de datos.



```
1  {
2    "Logging": {
3      "LogLevel": {
4        "Default": "Information",
5        "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
6      }
7    },
8    "ConnectionStrings": {
9      "DefaultConnection": "Server=LISBY;Database=pruebaPatrickLisby;Trusted_Connection=True;Encrypt=True;TrustServerCertificate=True;"
10   },
11   "AllowedHosts": "*"
12 }
13
```

Es necesario sustituir el Server para poder conectar con la base de datos de Sql Server, la misma viene dentro del proyecto en una carpeta llamada “SQL”, la cual posee los siguientes usuarios por defecto

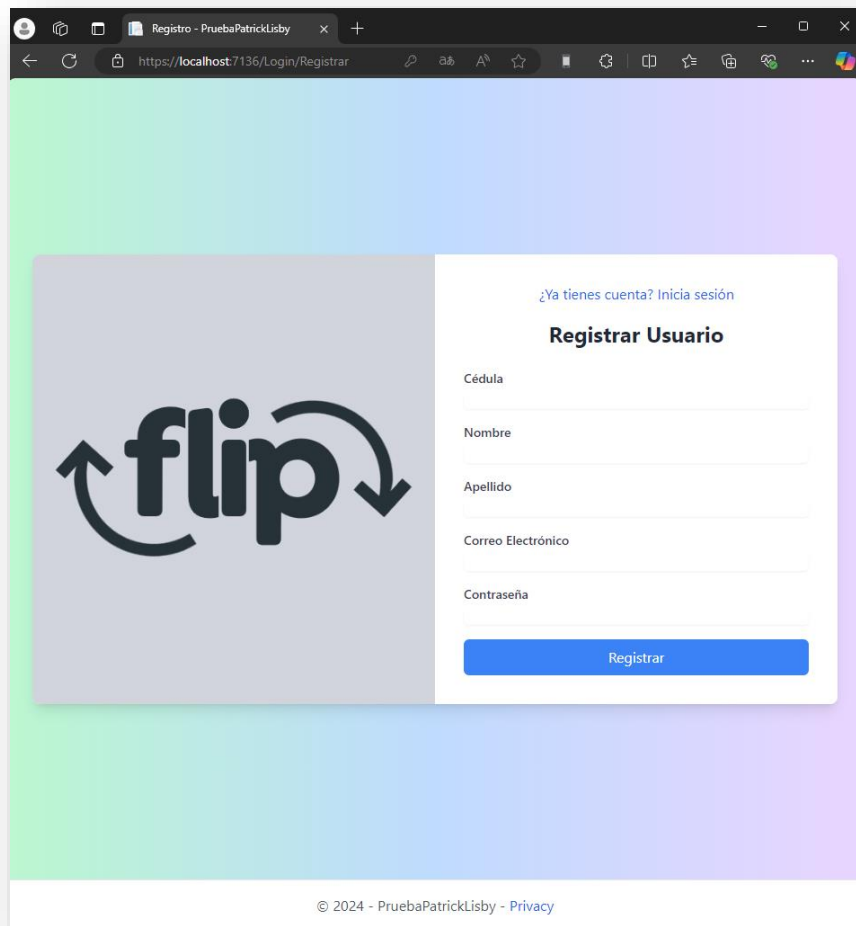
Correo electrónico	Contraseña
admin@example.com	admin123
juan@example.com	juan123

A continuación se describen las funcionalidades así como referencia visual, es de aclarar que los usuarios y contraseñas mencionados anteriormente no son absolutos, como posteriormente se explica, se puede crear nuevos usuarios.

2. Pantallas y Funcionalidades

Funcionalidad registro en el sistema

- **Descripción:** En esta funcionalidad se contempla la posibilidad de que un usuario pueda registrar sus datos:
 - **Cédula:** Un conjunto de números como identificador
 - **Nombre:** El nombre de la persona a registrarse
 - **Apellido:** Apellido de preferencia de la persona a registrarse.
 - **Correo Electrónico:** Dirección electrónica de correo propia del usuario, no pueden existir dos iguales dentro del sistema.
 - **Contraseña:** Clave creada por el usuario.



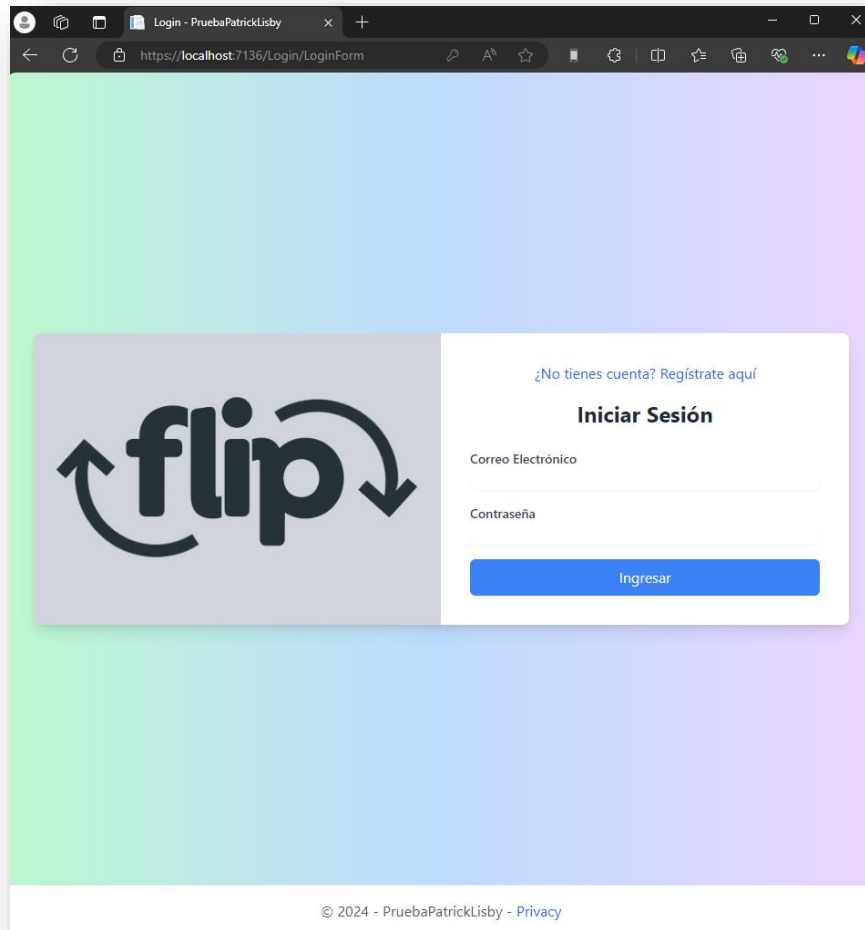
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "https://localhost:7136/Login/Registrar". The page has a light blue and green gradient background. On the left, there is a large grey square containing the "flip" logo, which consists of the word "flip" in a bold, sans-serif font with two curved arrows forming a circle around it. On the right, there is a white registration form titled "Registrar Usuario". At the top of the form, there is a link that says "¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión". The form contains five input fields: "Cédula", "Nombre", "Apellido", "Correo Electrónico", and "Contraseña". Below these fields is a blue button labeled "Registrar". At the bottom of the page, there is a footer that says "© 2024 - PruebaPatrickLisby - Privacy".

- **Botón "Registrar":** Una vez registrado el usuario se le notifica y redirige a la pantalla principal de logueo.
- **Botón/Link “¿Ya tienes cuenta? Inicia sesión”:** Habilita al usuario en caso de tener cuenta, redirigiéndose a la pantalla principal de ingreso.

Funcionalidad ingreso al sistema

- **Descripción:** Dentro de este apartado se considera el supuesto de que ya existe una cuenta propia del usuario por lo cual podrá ingresar al sistema

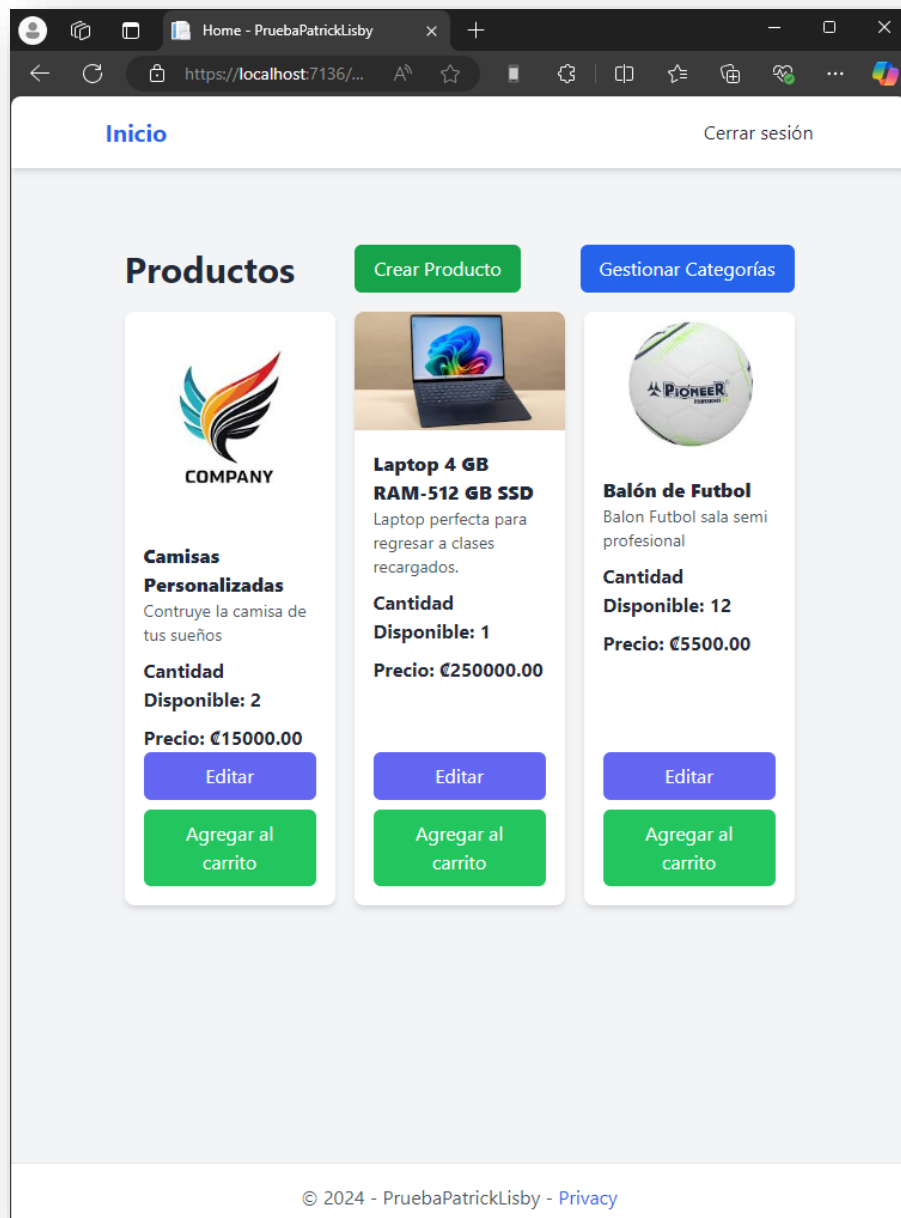
- **Correo electrónico:** Dirección electrónica de correo propia del usuario, no pueden existir dos iguales dentro del sistema.
- **Contraseña:** Clave creada por el usuario.



- **Botón "Ingresar":** En caso de las credenciales ser correctas podrá acceder al sistema.
- **Botón/Link “¿No tienes cuenta? Regístrate aquí”:** Habilita al usuario en caso de no tener cuenta, redirigirse a la pantalla de registro con el fin de realizar la acción del.

Funcionalidad vista principal del sistema siendo Administrador

- **Descripción:** Dentro de este apartado se considera el supuesto de que la cuenta posea permiso de administrador, por lo cual posee acceso a toda acción posible dentro del sistema.



- **Botón "Inicio":** Retorna a la vista principal.
- **Botón "Cerrar Sesión":** Cierra la sesión.
- **Botón "Crear Producto":** Habilita una vista modal en la cual se podrá realizar las siguientes acciones para guardar un producto.

The screenshot displays a web browser window with the URL `https://localhost:71...`. The page has a dark grey header with a navigation bar containing the text "Inicio" and "Cerrar sesión". Below the header, the main content area has a dark grey background with the word "Productos" in large white text. To the right of "Productos" are two buttons: "Crear Producto" (green) and "Gestionar Categorías" (blue). A modal form titled "Crear Producto" is open, featuring a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields: "Descripción" (text input), "Detalles" (text area), "Precio" (text input), "Cantidad" (text input), "Categoría" (dropdown menu with the text "Seleccione una categoría"), and "Imagen" (file upload area with a "Choose File" button and the text "No file chosen"). A blue "Guardar" button is located at the bottom right of the modal. The footer of the page shows the copyright notice "© 2024 - PruebaPatrickLisby - Privacy".

1. Descripción: Título descriptivo del artículo.
2. Detalles: Descripción detallada del artículo.
3. Precio: Valor numérico en colones.
4. Cantidad: Número de artículos en posesión a registrar.
5. Categoría: Lista desplegable de las categorías existentes, por ejemplo así:



6. Imagen: Espacio para adjuntar una imagen alusiva al producto.
 7. Botón “guardar”: Realiza la acción de registrar el artículo dentro del sistema y retornar a la vista principal.
- **Botón “Editar”:** Habilita una vista modal en la cual se podrá realizar las siguientes acciones para editar un producto.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://localhost:71...'. The page has a dark header with 'Inicio' on the left and 'Cerrar sesión' on the right. Below the header, there's a 'Productos' section with two buttons: 'Crear Producto' (green) and 'Gestionar Categorías' (blue). A modal titled 'Crear Producto' is open, containing the following fields:

- Descripción:** A single-line text input field.
- Detalles:** A multi-line text area with a placeholder icon.
- Precio:** A single-line text input field.
- Cantidad:** A single-line text input field.
- Categoría:** A dropdown menu with the text 'Seleccione una categoría' and a downward arrow.
- Imagen:** A file upload section with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.

A blue 'Guardar' button is located at the bottom right of the modal. The footer of the page shows '© 2024 - PruebaPatrickLisby - Privacy'.

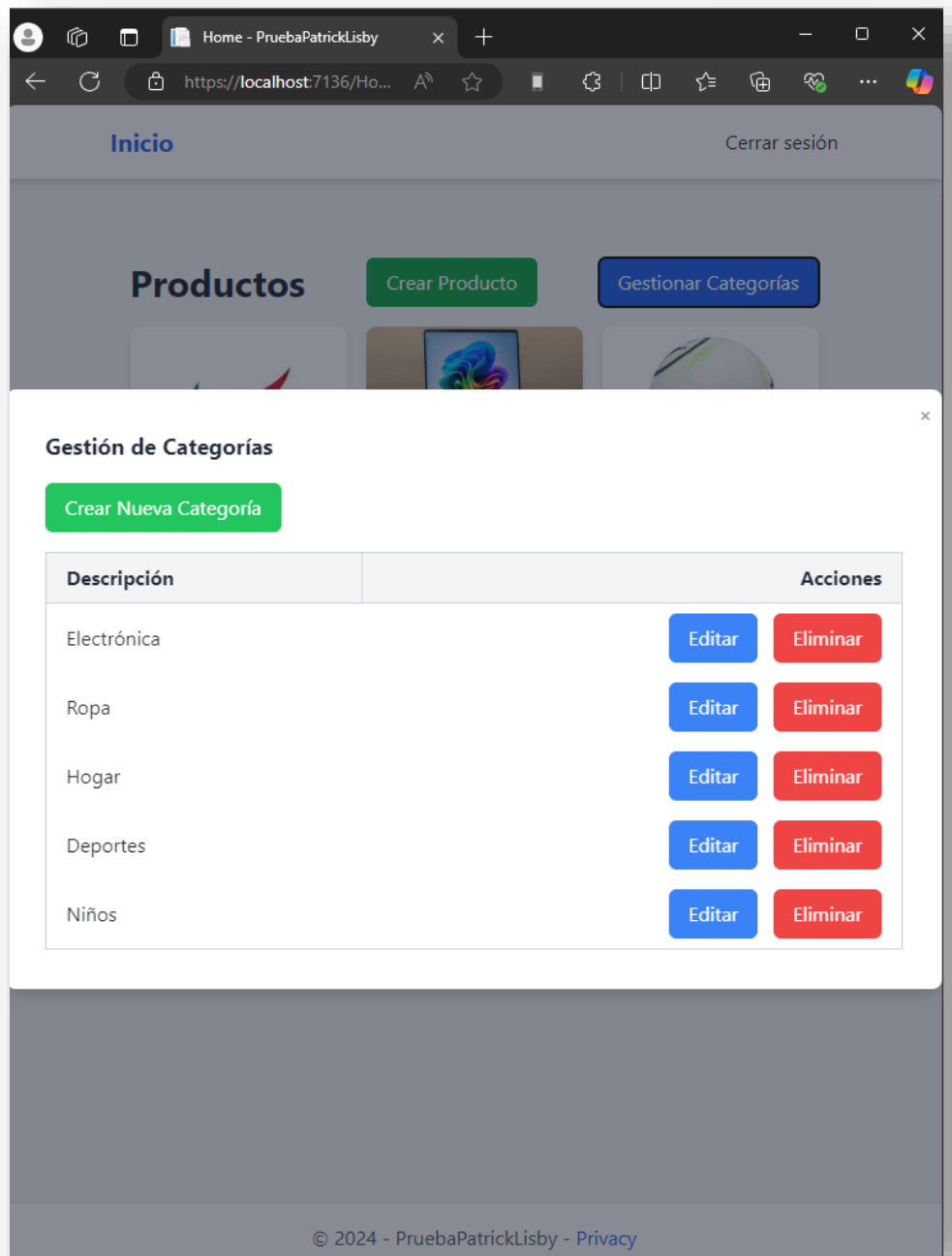
1.

1. Descripción: Título descriptivo del artículo.
2. Detalles: Descripción detallada del artículo.
3. Precio: Valor numérico en colones.
4. Cantidad: Número de artículos en posesión a registrar.

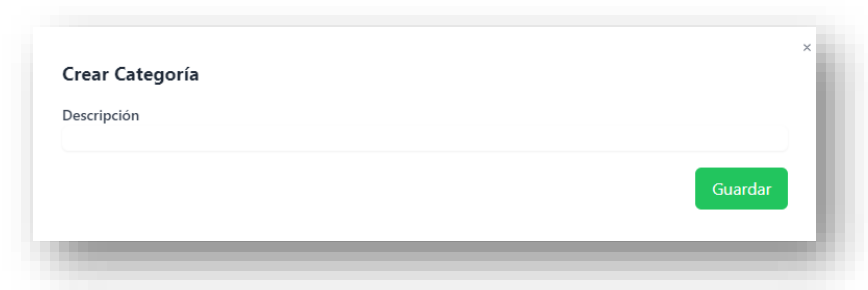
5. Categoría: Lista desplegable de las categorías existentes, por ejemplo así:



6. Imagen: Espacio para adjuntar una imagen alusiva al producto.
7. Botón “guardar”: Realiza la acción de registrar el artículo dentro del sistema y retornar a la vista principal.
- **Botón “Gestionar Categorías”:** Habilita una vista modal en la cual se podrá realizar las siguientes acciones para crear o editar categorías.



1. **Botón “Crear nueva Categoría”:** Habilita una vista modal con el fin de poder crear una categoría nueva.

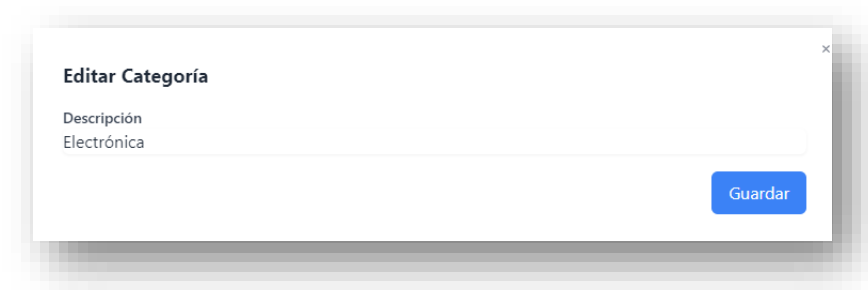
A modal window titled "Crear Categoría" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled "Descripción" and a green "Guardar" button at the bottom right.

Crear Categoría

Descripción

Guardar

2. **Botón “Editar”**: Permite editar el contenido de la misma categoría seleccionada.

A modal window titled "Editar Categoría" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled "Descripción" with the value "Electrónica" and a blue "Guardar" button at the bottom right.

Editar Categoría

Descripción

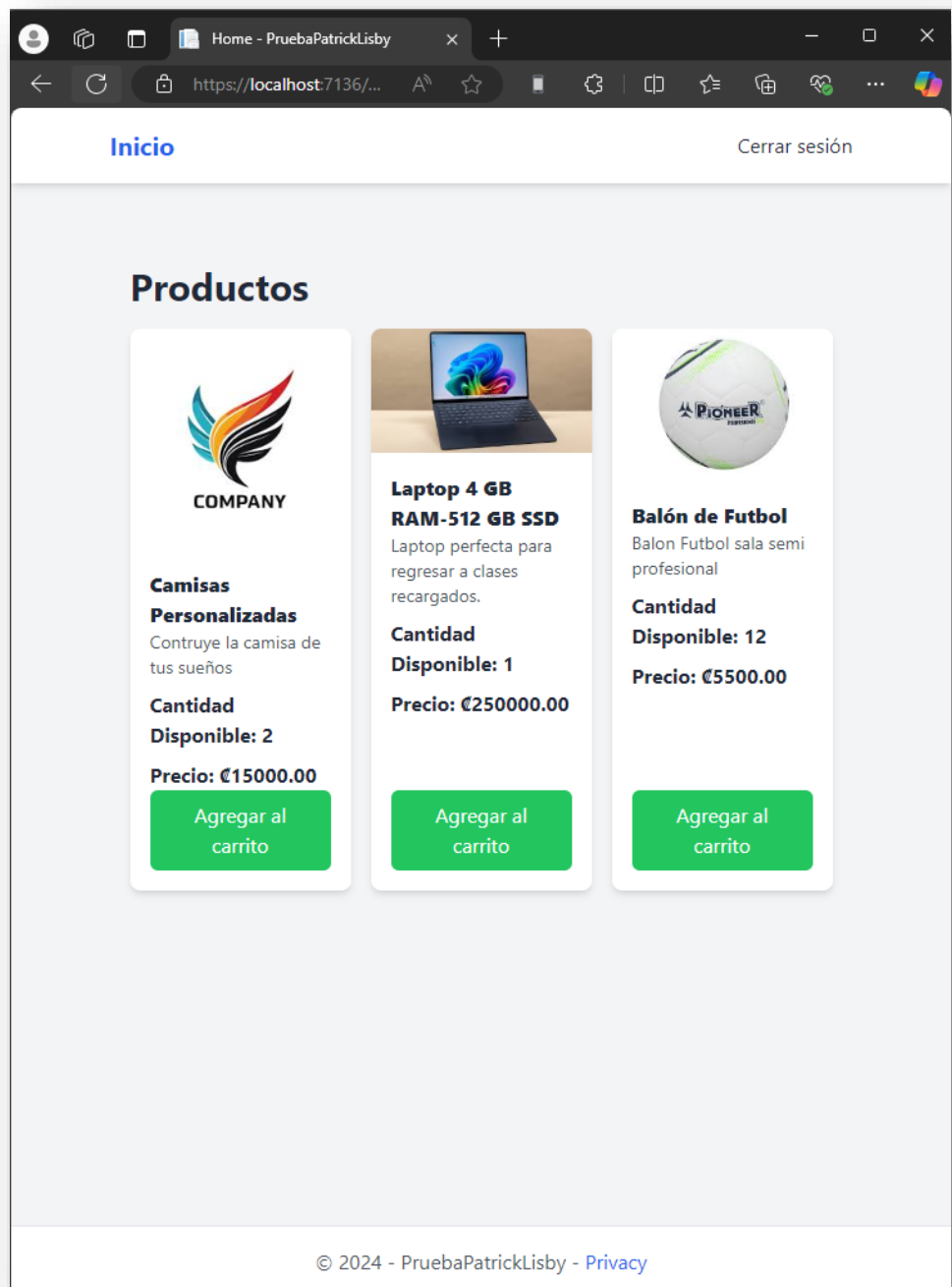
Electrónica

Guardar

3. **Botón “Eliminar”**: Permite eliminar la categoría en caso de no tener ningún artículo asociado.

3. Funcionalidad vista principal del sistema siendo Cliente

- **Descripción**: En esta funcionalidad únicamente podrá visualizar los artículos existentes dentro del sistema y en caso de requerirlo, añadirlo a una canasta para proceder con la compra.



- **Botón "Inicio":** Retorna a la vista principal.
- **Botón "Cerrar Sesión":** Cierra la sesión.

- **Botón “Agregar al carrito”:** Registra el producto en el carrito, así como retiene la unidad/es seleccionadas del producto para la compra.