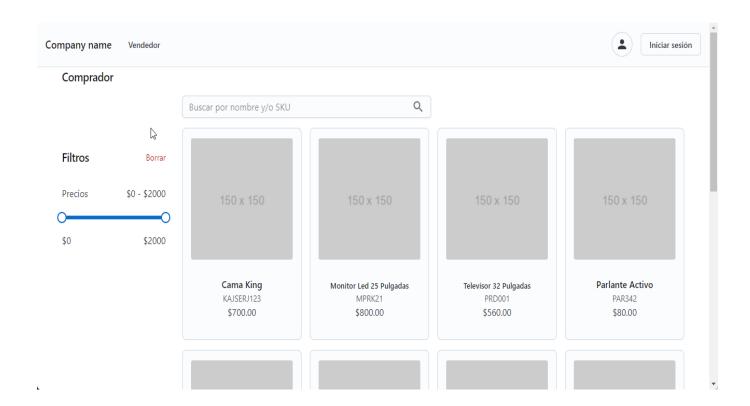
1. Pantalla de Inicio

La pantalla de inicio es la primera interfaz a la que acceden todos los usuarios, independientemente de si están registrados o no. En esta pantalla, los usuarios pueden buscar productos de manera eficiente utilizando el campo de búsqueda, donde pueden ingresar el nombre del producto o su SKU. La búsqueda es dinámica y en tiempo real, lo que significa que a medida que el usuario escribe, el listado de productos se actualiza automáticamente. Además, la pantalla incluye un deslizador de rango de precios, que permite a los usuarios ajustar los filtros de precio para afinar su búsqueda según su presupuesto.

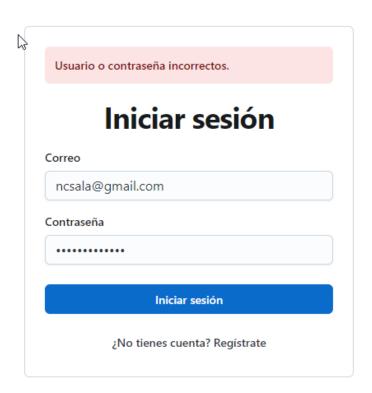


2. Menú del Vendedor

A la izquierda de la pantalla, se encuentra el menú dedicado para los vendedores. Este menú es accesible en todo momento, pero para poder crear o gestionar productos, es necesario estar registrado como usuario vendedor. Si un usuario no registrado intenta acceder a las funcionalidades del vendedor, será redirigido a la página de creación de cuenta. También existe la opción de iniciar el proceso de registro desde el botón ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla.

3. Inicio de Sesión

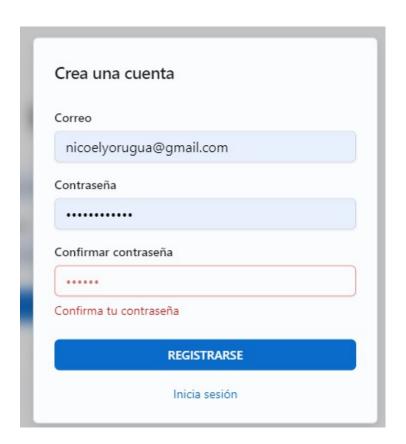
El proceso de inicio de sesión está diseñado con un formulario controlado, que realiza todas las comprobaciones necesarias para garantizar la seguridad y la integridad de los datos ingresados. Si el usuario comete algún error, el sistema proporciona retroalimentación inmediata, señalando los campos que necesitan corrección o que no cumplen con los requisitos establecidos, como la necesidad de una contraseña segura.

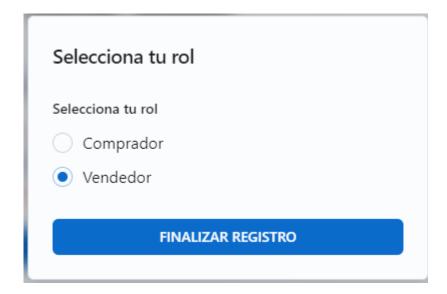


4. Registro de Cuenta

Al seleccionar la opción de registrar una cuenta, se abre un modal donde el usuario puede ingresar su correo electrónico, crear una contraseña, y validar dicha contraseña. Durante todo este proceso, el sistema proporciona retroalimentación en tiempo real, ayudando al usuario a crear credenciales seguras. La contraseña debe tener al menos 6 caracteres. Una vez completados estos pasos, y tras presionar el botón de "Registrarse", el sistema solicita al usuario que elija un rol: "Vendedor" o

"Comprador". Esta elección es crucial, ya que determina los permisos y las funcionalidades a las que el usuario tendrá acceso en la plataforma.

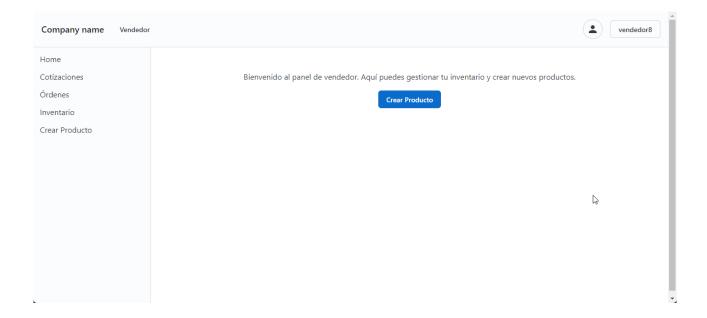


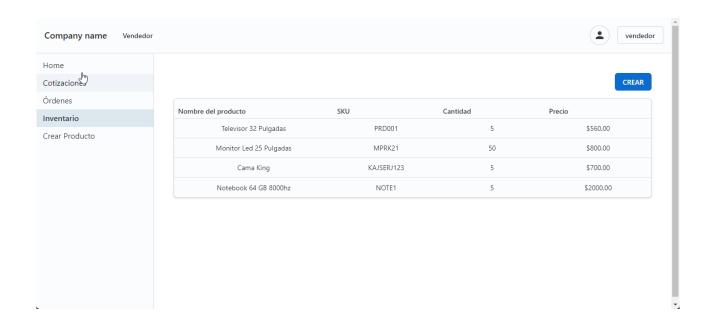


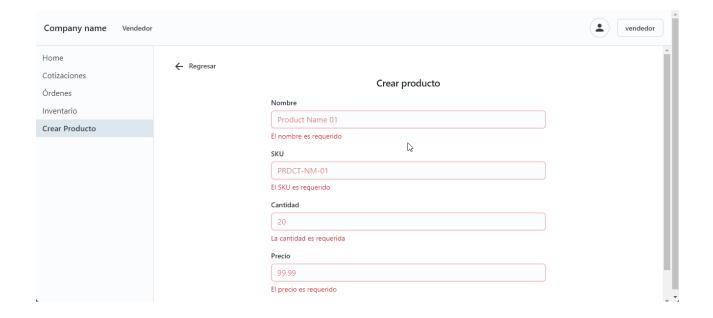
5. Registro como Vendedor

El registro como vendedor otorga acceso a varias funcionalidades clave dentro de la plataforma. Además de las opciones disponibles para los compradores en la página de inicio, los vendedores registrados pueden acceder a:

- **Inicio (Home):** Funcionalidades compartidas con los compradores, como la búsqueda y visualización de productos.
- **Inventario:** Una sección dedicada donde los vendedores pueden gestionar sus productos, monitorear el stock disponible y realizar actualizaciones.
- Crear Producto: Una función que permite a los vendedores agregar nuevos productos al catálogo, ingresando información detallada como nombre, descripción, precio, imágenes y categorías.
- **Funciones Futuras:** Está previsto que se añadan nuevas funcionalidades, como la gestión de órdenes y la creación de cotizaciones, para mejorar aún más la experiencia de los vendedores.







6. Usuario Administrador

La interfaz del usuario administrador está reservada exclusivamente para aquellos que tienen asignado este rol. Los administradores tienen acceso a funcionalidades avanzadas, como:

- **Gestión de Productos:** Pueden ver y gestionar todos los productos disponibles en la plataforma, con la capacidad de filtrar productos por vendedor utilizando un sistema de etiquetas (chips) para una navegación más eficiente.
- **Asignación de Roles:** Solo un administrador puede asignar el rol de administrador a otro usuario. Para fines de prueba, se ha proporcionado un usuario de ejemplo con las credenciales: admin@example.com y la contraseña 123456.
- **Gestión de Roles:** Aunque existe un endpoint para cambiar roles, aún no se ha implementado una interfaz gráfica específica para esta funcionalidad, lo que significa que los cambios de rol se deben realizar a nivel de backend o mediante API

