

Prueba de Autenticación y Seguridad

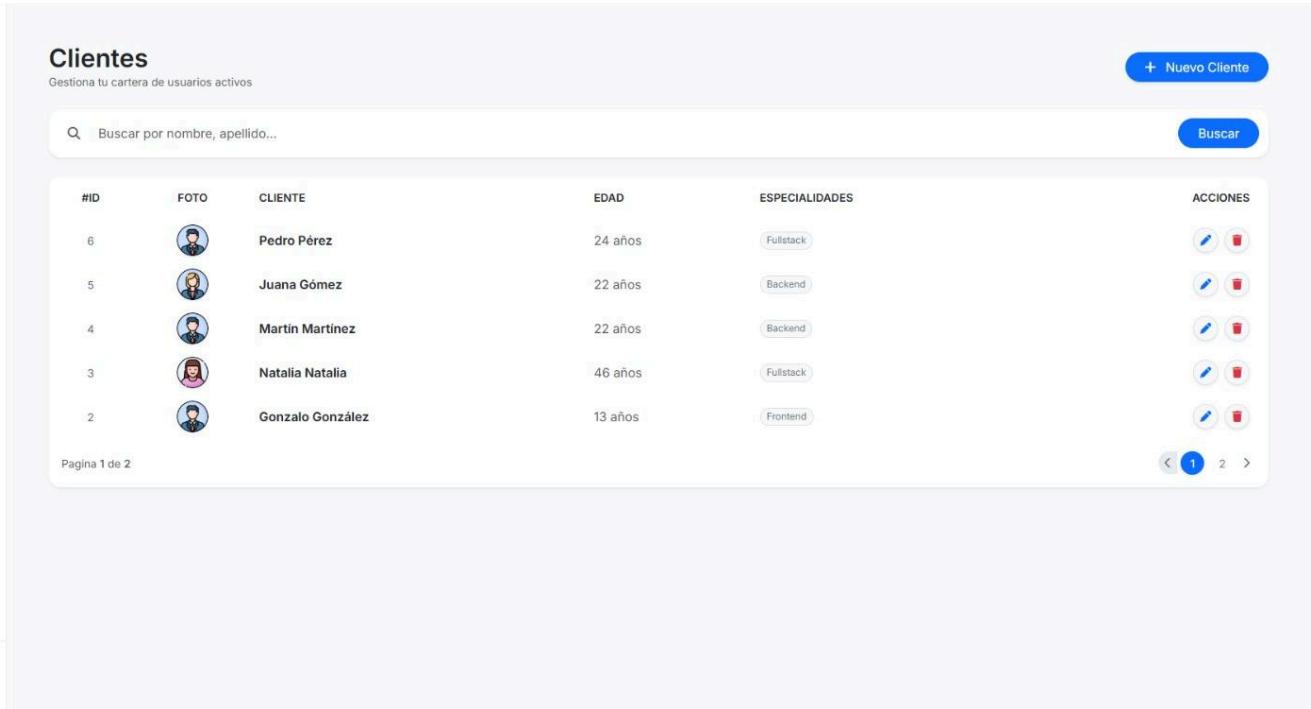
The image displays two side-by-side screenshots of a login interface for a CRM system. Both screenshots feature a light blue header with a lock icon and the word 'Bienvenido'. Below the header, there is a placeholder text 'Ingresá tus credenciales para acceder'.

Left Screenshot (Successful Login): This screenshot shows a standard login form with fields for 'EMAIL' containing 'nombre@empresa.com' and 'CONTRASEÑA' containing a masked password. A large blue button labeled 'Iniciar Sesión' is at the bottom. Below the form, a small note reads 'Acceso Seguro CRM Pro'.

Right Screenshot (Failed Login): This screenshot shows the same login form but with a red error box overlaid. The error box contains a warning icon, the text 'Acceso bloqueado por seguridad.', and the subtext 'Superó el límite de intentos.' Below the error box, the 'Iniciar Sesión' button is now blue with white text.

El formulario de acceso es funcional y utiliza un diseño minimalista y también demuestra la implementación exitosa del **Rate Limiting**. El sistema bloquea el acceso y muestra un mensaje genérico ("Acceso bloqueado por seguridad") en lugar de dar pistas, cumpliendo con el requisito de seguridad.

Prueba de Autorización y Roles



CRMPro

PRINCIPAL

Inicio

Ciudades

+ Nuevo Cliente

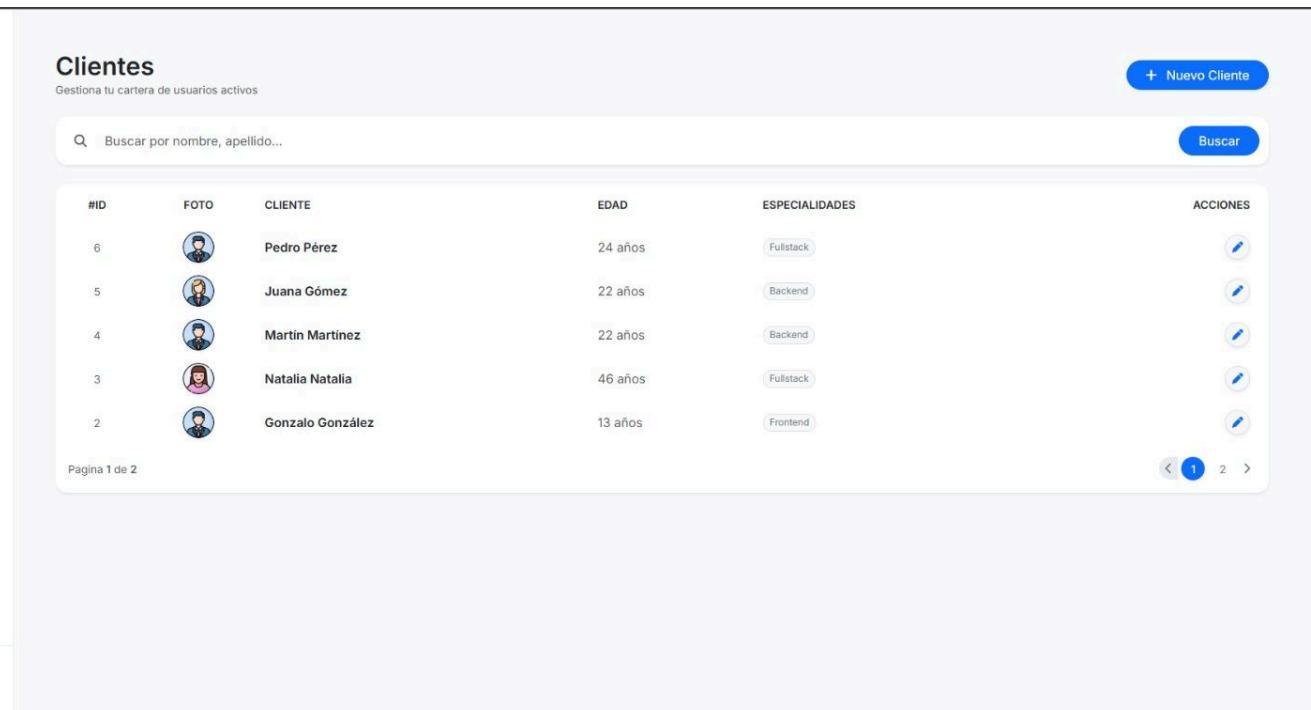
Buscar

ID	FOTO	CLIENTE	EDAD	ESPECIALIDADES	ACCIONES
6		Pedro Pérez	24 años	Fullstack	
5		Juana Gómez	22 años	Backend	
4		Martin Martinez	22 años	Backend	
3		Natalia Natalia	46 años	Fullstack	
2		Gonzalo González	13 años	Frontend	

Página 1 de 2

A Administrador admin@demo.local

El botón de **Eliminar** (Cesto de Basura Rojo) es **VISIBLE** en la columna "Acciones" para todos los clientes. Esto demuestra que el control de roles permite al Administrador la acción destructiva.



CRMPro

PRINCIPAL

Inicio

Ciudades

+ Nuevo Cliente

Buscar

ID	FOTO	CLIENTE	EDAD	ESPECIALIDADES	ACCIONES
6		Pedro Pérez	24 años	Fullstack	
5		Juana Gómez	22 años	Backend	
4		Martin Martinez	22 años	Backend	
3		Natalia Natalia	46 años	Fullstack	
2		Gonzalo González	13 años	Frontend	

Página 1 de 2

A Administrador admin@demo.local

El botón de **Eliminar** ya no es **VISIBLE** en la columna "Acciones" para todos los clientes. Esto demuestra que el control de roles permite no permitir al operador la acción destructiva.

CRMPro

PRINCIPAL

Inicio

Clientes

Gestiona tu cartera de usuarios activos

+ Nuevo Cliente

Buscar por nombre, apellido...

Buscar

#ID	FOTO	CLIENTE	EDAD	ESPECIALIDADES	ACCIONES
6		Pedro Pérez	24 años	Fullstack	
5		Juana Gómez	22 años	Backend	
4		Martin Martínez	22 años	Backend	
3		Natalia Natalia	46 años	Fullstack	
2		Gonzalo González	13 años	Frontend	

Página 1 de 2

< 1 2 >

Rol: Admin

Cerrar Sesión

A Administrador admin@demo.local

Aquí se visualiza el sistema de cierre de sesión (*logout*), incluyendo el botón correspondiente, y se puede verificar el rol asignado al usuario.

Rol: Admin

Cerrar Sesión

A Administrador admin@demo.local