

El proyecto consiste en tener una app que busque la cantidad de artículos existentes en un inventario que se encuentra en una base de datos. Para tener acceso al inventario el usuario tiene que registrarse o estar registrado y tener una contraseña para ingresar.

La búsqueda se puede hacer por ID si se conoce, o por nombre de producto.

Ventana Principal (Home)

Nombre de usurario

¡ Listo para empezar !

Buscar producto por: ☐ Nombre ☐ ID

Ingresa el nombre o el ID de un producto

Buscar

Área de mensajes y resultados

[Cerrar Sesión](#)

Ventana para ingresar

Ingresa tus datos de linicio

Usuario

Contraseña

Iniciar sesión

¿No tienes Cuenta? [Registrate](#)

Ventana para registro

Página de registro.

Ingresa los siguientes dato:

Crear cuenta

Regresar

La base de datos es sencilla y solo contiene dos tablas usuarios y objetos_almacen, no hay relación entre las tablas.

Tabla usuarios:

	id [PK] integer	nombre character varying (80)	password text	email character varying (120)	telefono text	apellidos character varying (120)	fechadenacimiento character varying (10)
1	1	Pablo	scrypt:32768:8:1\$vhGtjQoLS...	ontiveos@me.com	+51 81 33 95 7712	Ontiveros Lozano	15-12-1964
2	2	Carlos	scrypt:32768:8:1\$he4LTOpX...	cgarza@yahoo.com	+52 988 234 7788	León Góngora	27-02-1983
3	3	José	scrypt:32768:8:1\$db6MSliFd...	jlopez@gmail.com	+52 765 345 9870	Lopez Garza	11-05-1994
4	5	Arturo	scrypt:32768:8:1\$qDJmSVCl...	arturo34@me.com	+52 81 3378 4576	Gomez Padilla	24-12-1991
5	6	Gabriel	scrypt:32768:8:1\$rbZxR6Bp5...	garmendariz@live.com	+52 81 2987 4566	Garza Armendariz	31-07-1981
6	7	Luis	scrypt:32768:8:1\$pWWZATR...	garzal@gmail.com	+51 55 6789 4512	Garza Guzman	13-06-1981
7	8	Melchor	scrypt:32768:8:1\$7xVxbMqx...	santos3@yahoo.com.mx	+52 55 6782 9012	Santos	07-01-2000
8	9	Juán José	scrypt:32768:8:1\$pypskNkpr...	jjcarrales@icloud.com	+52 81 5546 5550	Carrales Nuñez	25-02-1963
9	12	Test	scrypt:32768:8:1\$IncdkalDR...	test@test.com	+528111111111	Test	1/1/2000
10	13	Gabriel	scrypt:32768:8:1\$ysSESAFn...	glopez@gmail.com	+52 938 567 2000	Lopez Garza	03/12/2001

Tabla objetos_almacen:

	id [PK] integer	nombre character varying (50)	cantidad integer
1	2	Tijeras	10
2	3	Papel	100
3	4	Ligas	50
4	1	Manguernas	5
5	5	Camisa	34
6	6	Television	67
7	7	Pantalon	18
8	8	Calcetin	78
9	9	Lapiz	200
10	10	Cuaderno	56

Página de inicio si ya iniciaste sesión

MainWindow

Bienvenido: Gabriel

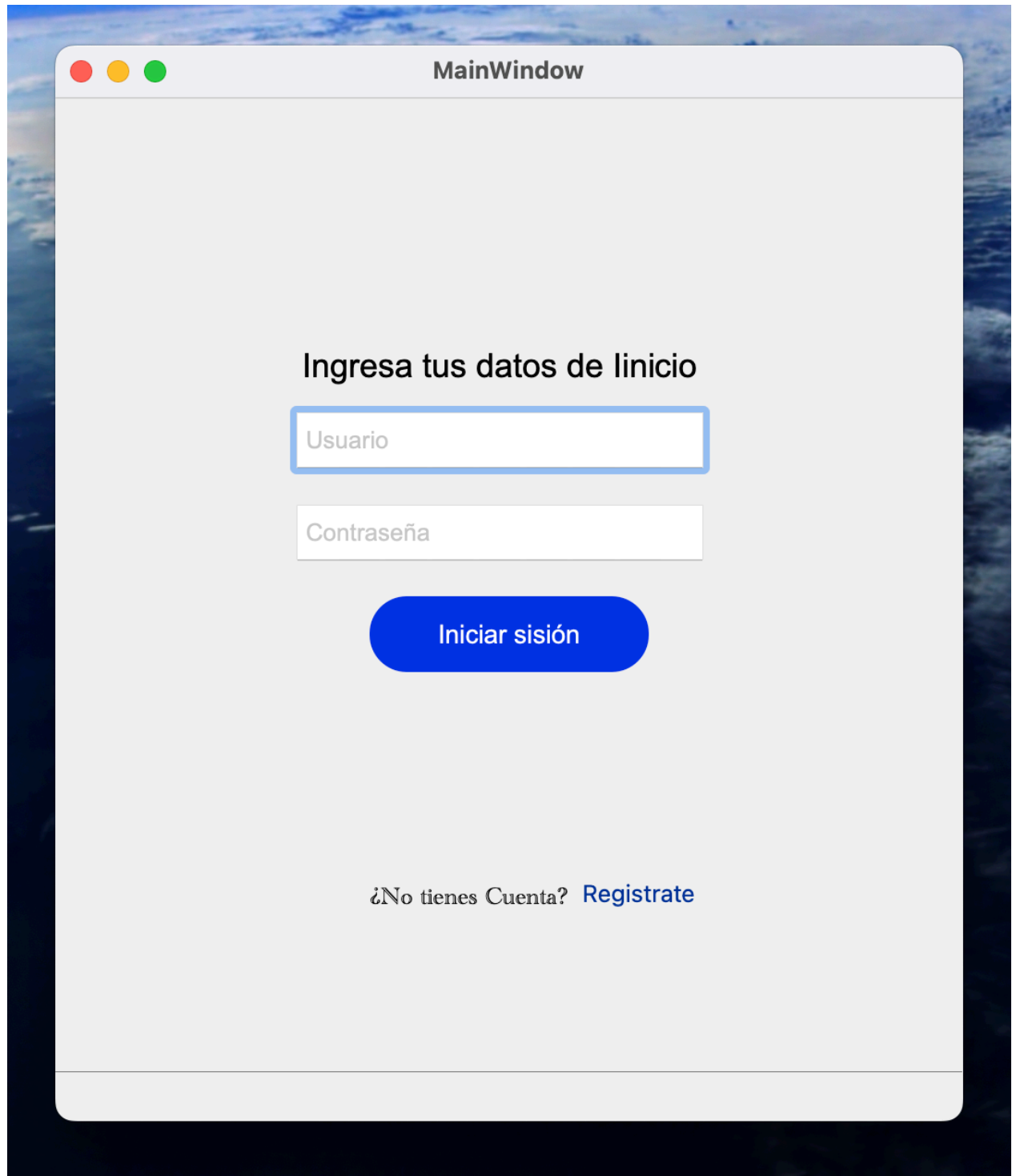
¡ Listo para empezar !

Buscar producto por: ☐ Nombre ☒ ID

Buscar

[Cerrar Sesión](#)

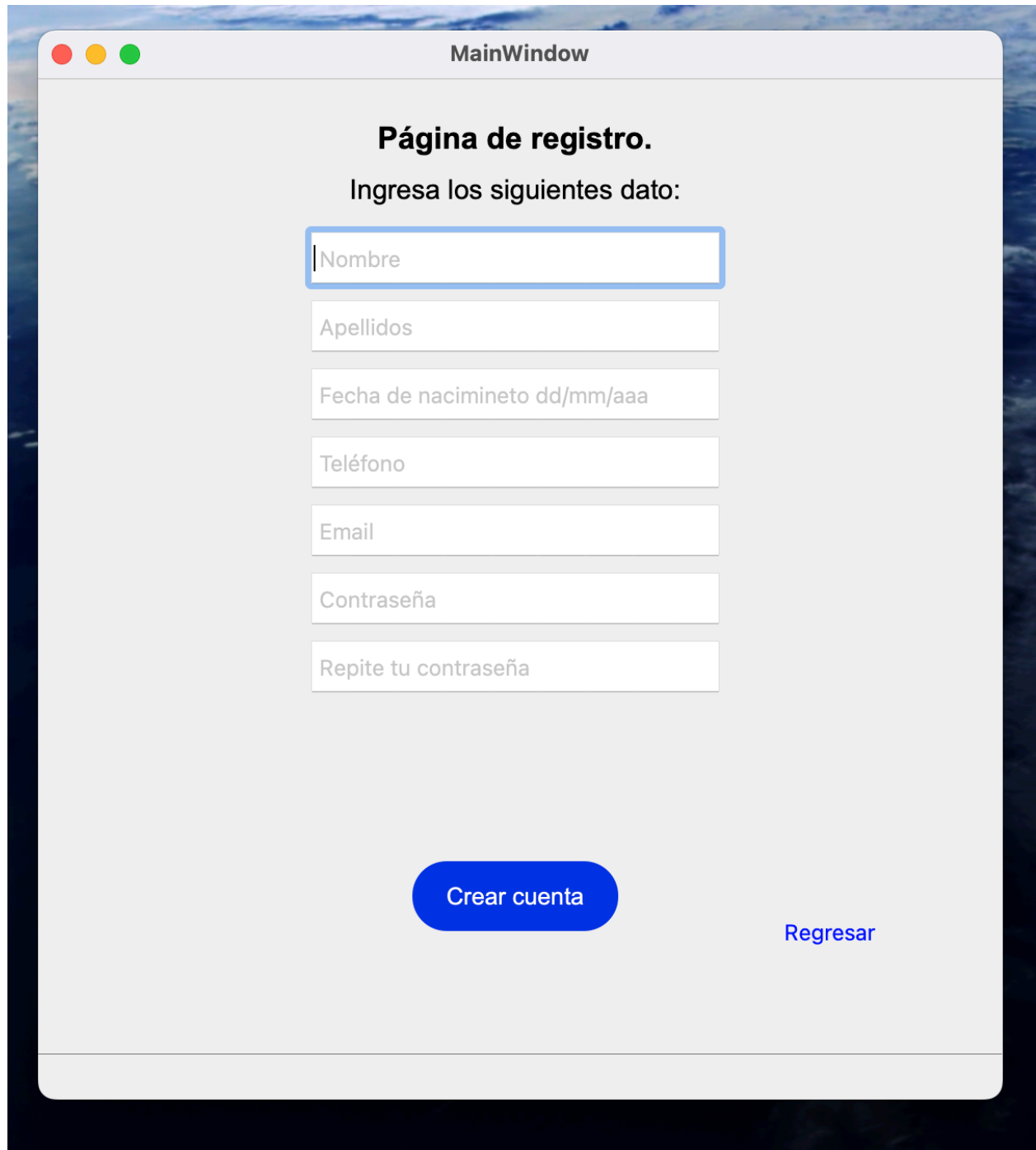
Página de inicio si no se ha iniciado sesión o ya expiro el token (Pagina de ingreso)



The image shows a login form window titled "MainWindow" with a light gray background and rounded corners. The window has three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. The background of the window is a space-themed image showing Earth from space. The form contains the following elements:

- Title:** "Ingresa tus datos de inicio" (Enter your login data) in bold black text.
- Username Field:** A white text input field with a blue border and the placeholder text "Usuario".
- Password Field:** A white text input field with a gray border and the placeholder text "Contraseña".
- Login Button:** A blue rounded button with the text "Iniciar sesión" (Log in) in white.
- Registration Link:** A link that says "¿No tienes Cuenta? [Registrate](#)" (Don't you have an account? [Register](#)) in black text, where "Registrate" is a blue hyperlink.

Página de Registro



The image shows a screenshot of a web application window titled "MainWindow". The window has a light gray background and a blue border. At the top, there are three colored circles (red, yellow, green) and the title "MainWindow". The main content area is centered and contains the following elements:

- Página de registro.** (Registration page.)
- Ingresa los siguientes dato:** (Enter the following data:)
- A series of input fields for registration data:
 - Nombre** (Name) - This field is highlighted with a blue border.
 - Apellidos** (Last names)
 - Fecha de nacimineto dd/mm/aaa** (Date of birth dd/mm/aaa)
 - Teléfono** (Phone)
 - Email**
 - Contraseña** (Password)
 - Repite tu contraseña** (Repeat your password)
- A blue button labeled **Crear cuenta** (Create account).
- A blue link labeled **Regresar** (Return).

Ver el video del funcionamiento completo de la aplicación.