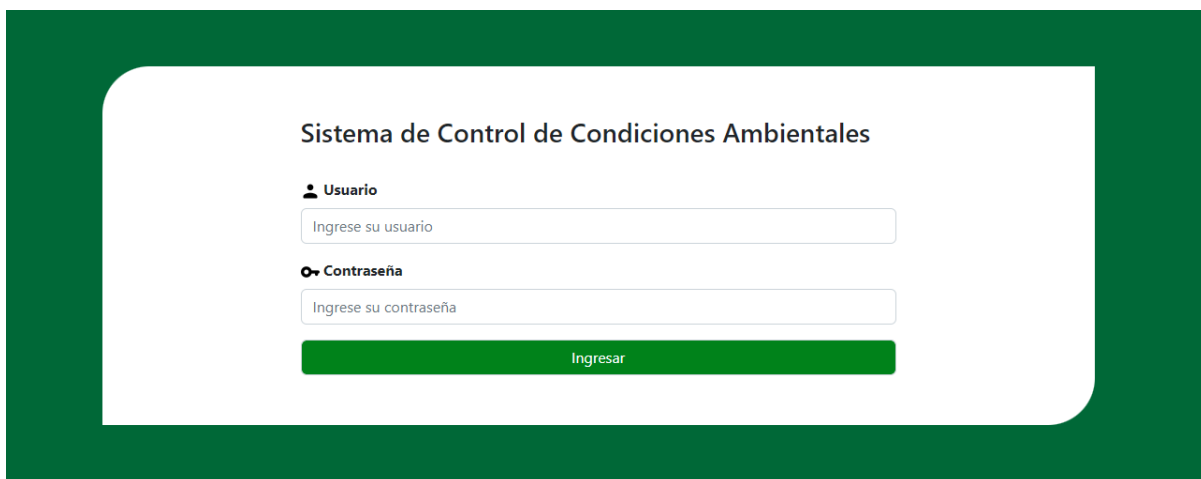


MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES

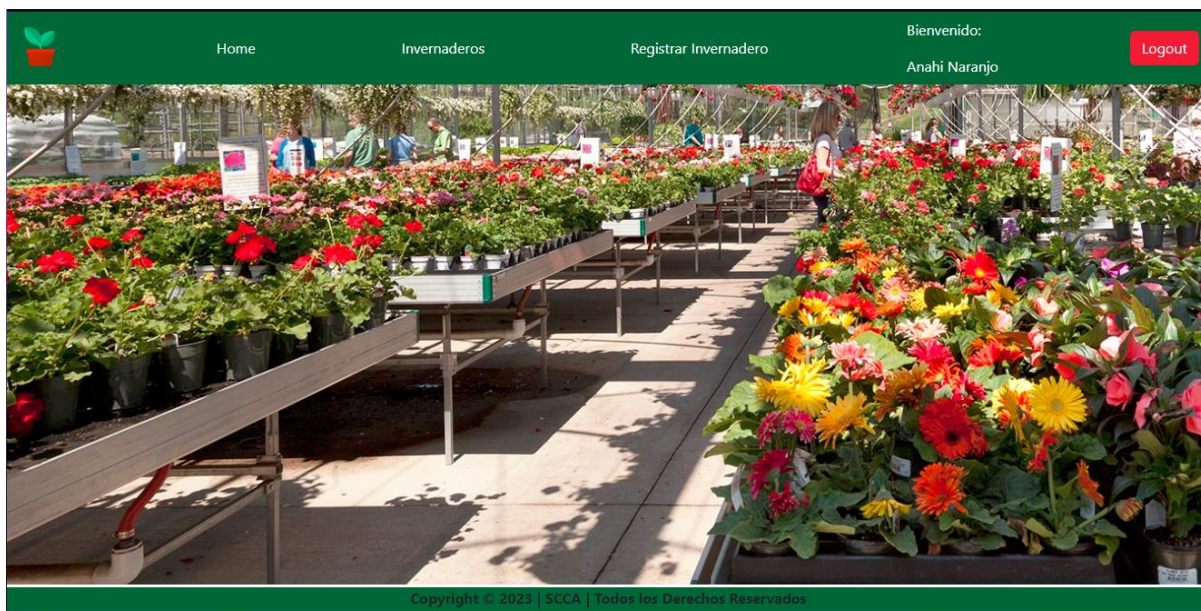
ANAHI NARANJO

Una vez ingresada la url correspondiente a la pagina web, la primera pantalla que aparecerá es la de inicio de sesión, para poder ingresar a la aplicación se deberá contar con un usuario y contraseña que serán provistos por el administrador de TI. Si los datos no coinciden con algún usuario registrado, no se le permitirá continuar.




Pantalla de inicio de sesión.

Después de acceder al sistema con las credenciales correctas, se mostrará la página de inicio, donde se mostrarán las opciones de “Invernaderos”, “Registrar Invernadero” y el nombre y apellido de la persona que inició sesión.



Página de inicio de la aplicación

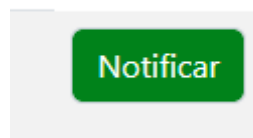
Al seleccionar la opción “Invernaderos”, se mostrará una tabla con todos los invernaderos registrados, con sus parámetros de temperatura y humedad y el registro más reciente registrado por el sensor.

<div>  Home Invernaderos Registrar Invernadero <div> Bienvenido: Anahi Naranjo Logout </div> </div>								
N°	Cultivo	Temperatura Mínima	Temperatura Máxima	Humedad Mínima	Humedad Máxima	Fecha de Registro	Temperatura Actual	Humedad Actual
1	Rosas	25 °C	30 °C	35 %	50 %	2023-01-31 19:12:39	27.4 °C	44.7 %

Notificar

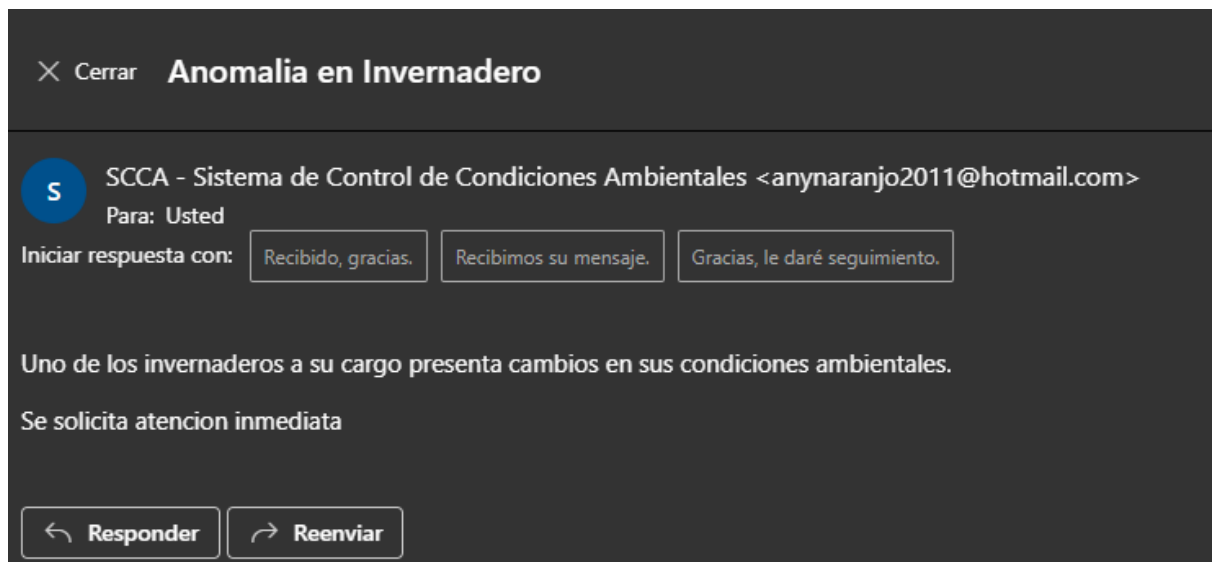
Tabla que muestra todos los datos de los invernaderos registrados junto con el ultimo registro generado por el sensor

Si se necesita enviar un correo electrónico notificando que el invernadero presenta anomalías, basta con presionar el botón “Notificar” que se encuentra en la última columna de la tabla.



Botón con el que se generará automáticamente el correo

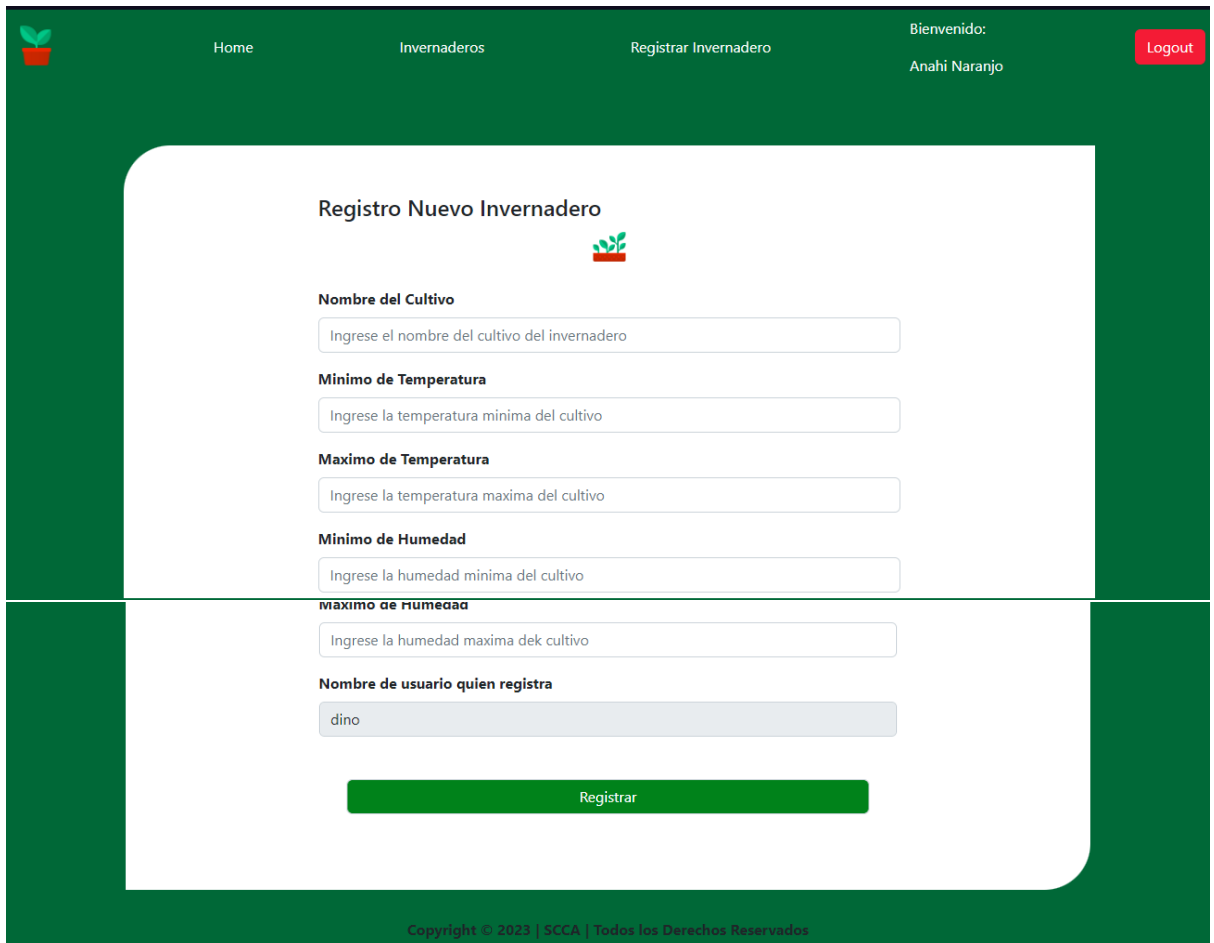
El formato del correo que se enviará es el siguiente.



Ejemplo de mensaje que recibirá el responsable del invernadero con anomalías

Para agregar un nuevo invernadero se deberá presionar la opción de “Registrar Invernadero”, en donde se desplegará un formulario con los datos necesarios para la creación de un invernadero, este formulario ya tiene como valor por defecto en el

apartado de usuario quien registra, este es el usuario que esta logueado al momento. Este valor no puede ser modificable.



The screenshot shows a web application interface with a dark green header. The header contains a logo of a plant in a pot on the left, and navigation links 'Home', 'Invernaderos', and 'Registrar Invernadero' in the center. On the right, it says 'Bienvenido: Anahi Naranjo' and has a red 'Logout' button. The main content area is a white rounded rectangle with the title 'Registro Nuevo Invernadero' and a small plant icon. Below the title are several input fields: 'Nombre del Cultivo' (placeholder: 'Ingrese el nombre del cultivo del invernadero'), 'Minimo de Temperatura' (placeholder: 'Ingrese la temperatura minima del cultivo'), 'Maximo de Temperatura' (placeholder: 'Ingrese la temperatura maxima del cultivo'), 'Minimo de Humedad' (placeholder: 'Ingrese la humedad minima del cultivo'), and 'Maximo de Humedad' (placeholder: 'Ingrese la humedad maxima dek cultivo'). There is also a field for 'Nombre de usuario quien registra' with the value 'dino'. At the bottom of the form is a green 'Registrar' button. The footer of the page says 'Copyright © 2023 | SCCA | Todos los Derechos Reservados'.

Home Invernaderos Registrar Invernadero Bienvenido: Anahi Naranjo Logout

Registro Nuevo Invernadero

Nombre del Cultivo
Ingrese el nombre del cultivo del invernadero

Minimo de Temperatura
Ingrese la temperatura minima del cultivo

Maximo de Temperatura
Ingrese la temperatura maxima del cultivo

Minimo de Humedad
Ingrese la humedad minima del cultivo

Maximo de Humedad
Ingrese la humedad maxima dek cultivo

Nombre de usuario quien registra
dino

Registrar

Copyright © 2023 | SCCA | Todos los Derechos Reservados

Formulario de registro de nuevo invernadero

Una vez registrado el invernadero, el sistema automáticamente nos dirigirá a la página de inicio de la aplicación