

---

---

**TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC**  
**DIVISION DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA:**

**BASE DE DATOS PARA DISPOSITIVOS MOBILES**

**PROYECTO GEOLOCACLIZACION**

**DOCENTE:**

**DOC. GRISELDA CORTES BARRERA**

**PRESENTA:**

**AGUILAR CRUZ VICTOR HUGO**

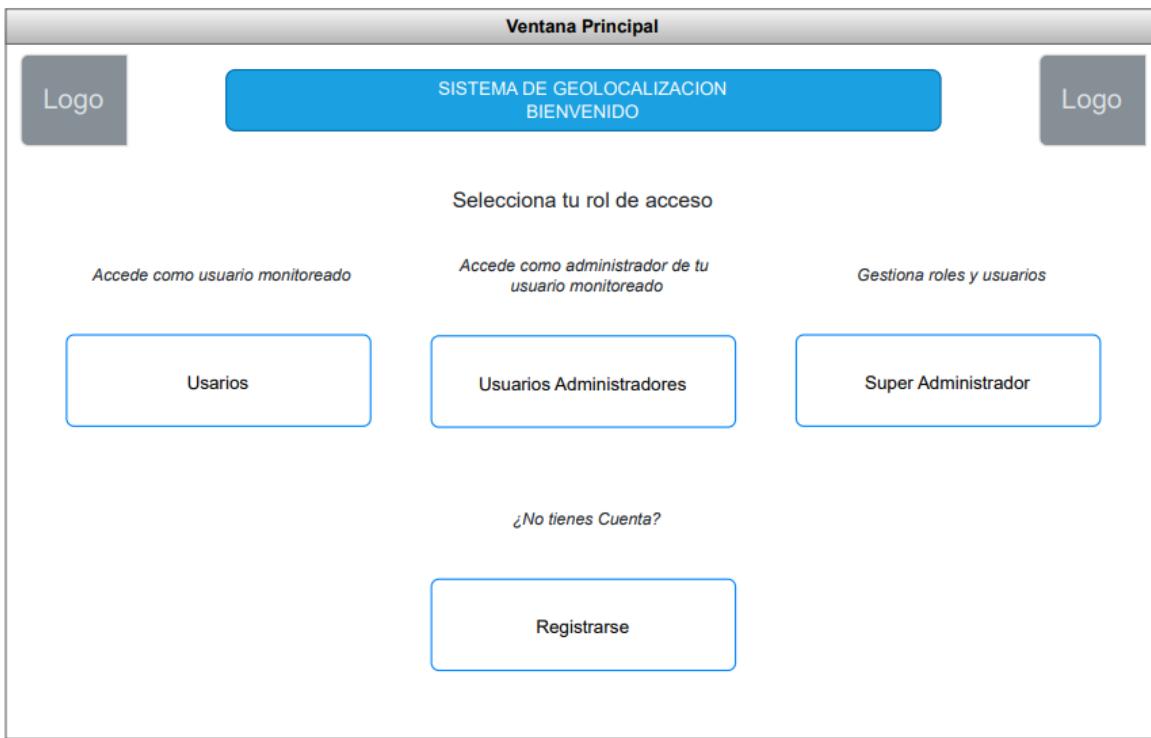
**BARRERA ORTIZ YESHUA YAHIR**

## Realizar los mockups de sistema de geolocalización y comunicación bidireccional

- Registro de usuarios y asignación de roles.

### Análisis de las pantallas:

**Ventana principal:** Permite acceder de distintas formas, como Usuario (Usuario en silla), Usuario Administrador (persona que administra al usuario en silla), Super Administrador (gestiona los roles de los usuarios) o si no se tiene con una cuenta te permite elegir la opción registrarse para poder crear una cuenta.



**Ventana de registro de usuario:** Te solicitará diferentes datos generales para poder crear una cuenta y sea posible acceder al sistema posteriormente en la pantalla de inicio de sesión.

Pantalla de registro de usuario

[Regresar](#) REGISTRO DE NUEVO USUARIO

Datos personales

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Nombre de usuario |                           |
| Primer nombre     | segundo nombre (opcional) |
| Apellido paterno  |                           |
| Apellido materno  |                           |
| Edad              |                           |
| Genero            |                           |
| Estado Civil      |                           |

Contacto y Ubicación

|                      |               |           |           |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|
| Correo Electrónico   |               |           |           |
| Teléfono(10 dígitos) |               |           |           |
| Nacionalidad         |               |           |           |
| Estado               | Colonia       | Municipio | localidad |
| Calle                |               |           |           |
| Lote                 | Código Postal | Manzana   |           |

Datos de la cuenta

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| Nombre de Usuario    |  |  |
| Contraseña           |  |  |
| Confirmar Contraseña |  |  |

[Registrar Usuario](#)

**La ventana Iniciar Sesión Usuarios:** Permite ingresar al sistema con los datos que se ingresaron en el registro de usuario, email y contraseña junto con un botón para iniciar sesión.

Ventana Inicio de Sesión Usuarios

LOGIN USERS

Ingresá los datos que se te solicita

User

Password  \*\*\*\*

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[Volver a la Página de Inicio](#)

**La ventana Iniciar sesión:** Permite iniciar sesión como Administrador, de igual manera existen los enlaces para permanecer con la sesión iniciada, opción para restablecer contraseña en caso de que se haya olvidado y la opción de volver al inicio.

Ventana Inicio de Sesión

LOGIN

Ingresá los datos que se te solicita

Email

Password

Check me out

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[Volver a la Página de Inicio](#)

**La ventana recuperar contraseña:** Permitirá al usuario recuperar su contraseña enviándole un email para seguir los pasos que harán esto posible mandando a una nueva pestaña que permitirá guardar una nueva contraseña.

Ventana Recuperar Contraseña

RECUPERACIÓN DE CONTRASEÑA

¿Olvidaste tu contraseña? escribe el correo al cual quieras mandar tu código de recuperación de contraseña

Email

Recuperar contraseña

Nueva Contraseña

GENERA UNA NUEVA CONTRASEÑA

usuario

Nueva contraseña

Confirmar contraseña

Cambiar contraseña

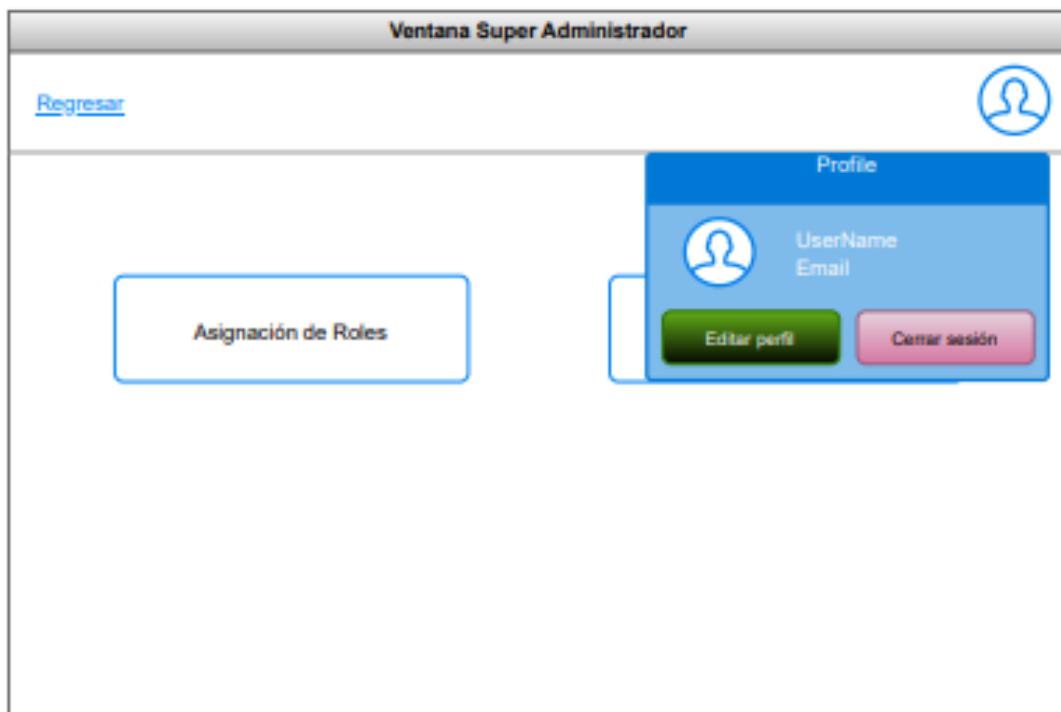
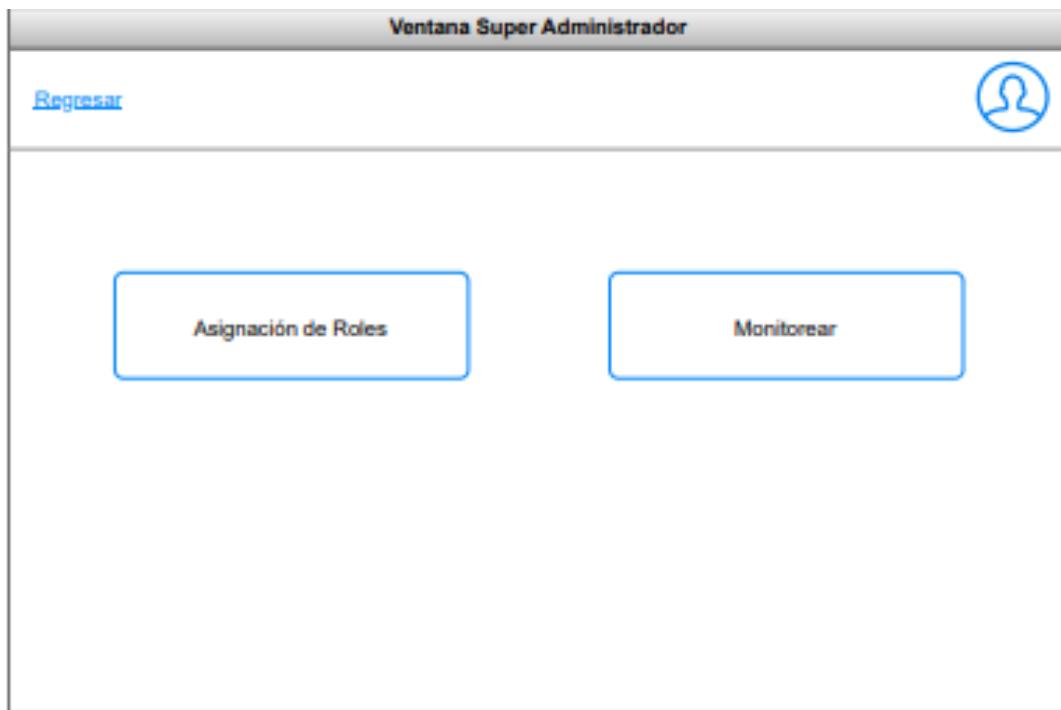
Nueva Contraseña

GENERA UNA NUEVA CONTRASEÑA

Tu contraseña ha sido cambiada exitosamente

Continuar

**La ventana del Administrador:** Muestra al administrador la asignación de roles a los usuarios que existen en el sistema, y podrá monitorear de igual forma al usuario monitoreado, de igual manera contará con una pestaña en la parte superior derecha para editar el perfil o cerrar sesión.



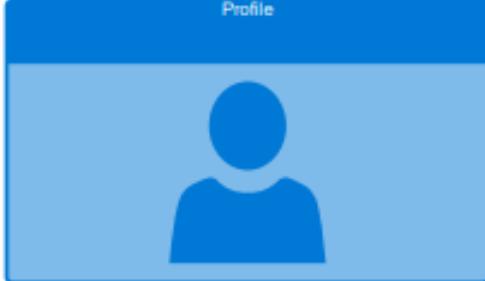
Al dar clic en **editar perfil** se podrá cambiar los datos con los que se registró el usuario.

Pantalla de registro de usuario

[Regresar](#) **EDITAR USUARIO**

Datos personales

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Nombre de usuario |                           |
| Primer nombre     | segundo nombre (opcional) |
| Apellido paterno  |                           |
| Apellido materno  |                           |
| Edad              |                           |
| Genero            |                           |
| Estado Civil      |                           |

Profile  Cambiar Foto de Perfil

Contacto y Ubicación

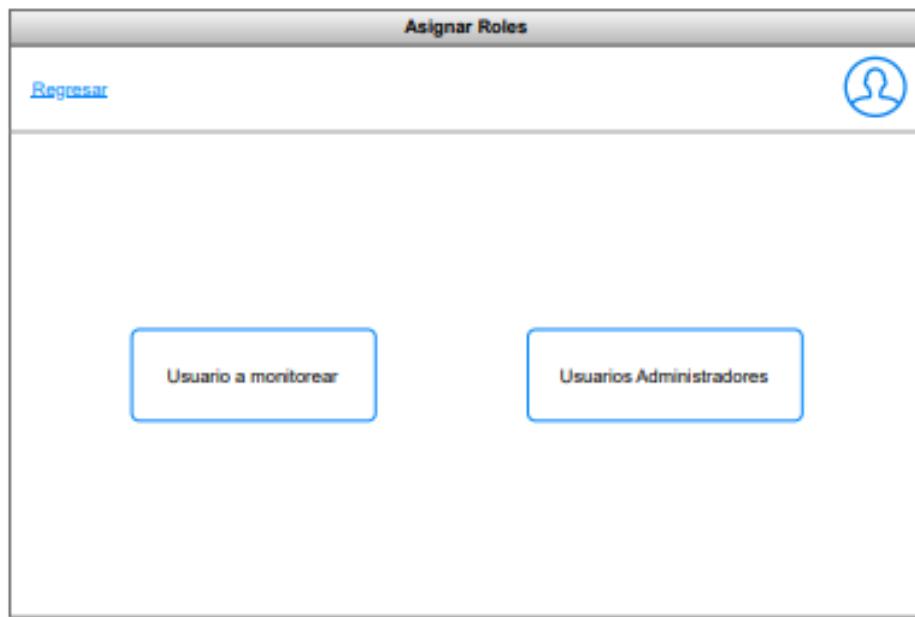
|                      |               |           |           |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|
| Correo Electrónico   |               |           |           |
| Teléfono(10 dígitos) |               |           |           |
| Nacionalidad         |               |           |           |
| Estado               | Colonia       | Municipio | localidad |
| Calle                |               |           |           |
| Lote                 | Código Postal | Manzana   |           |

Datos de la cuenta

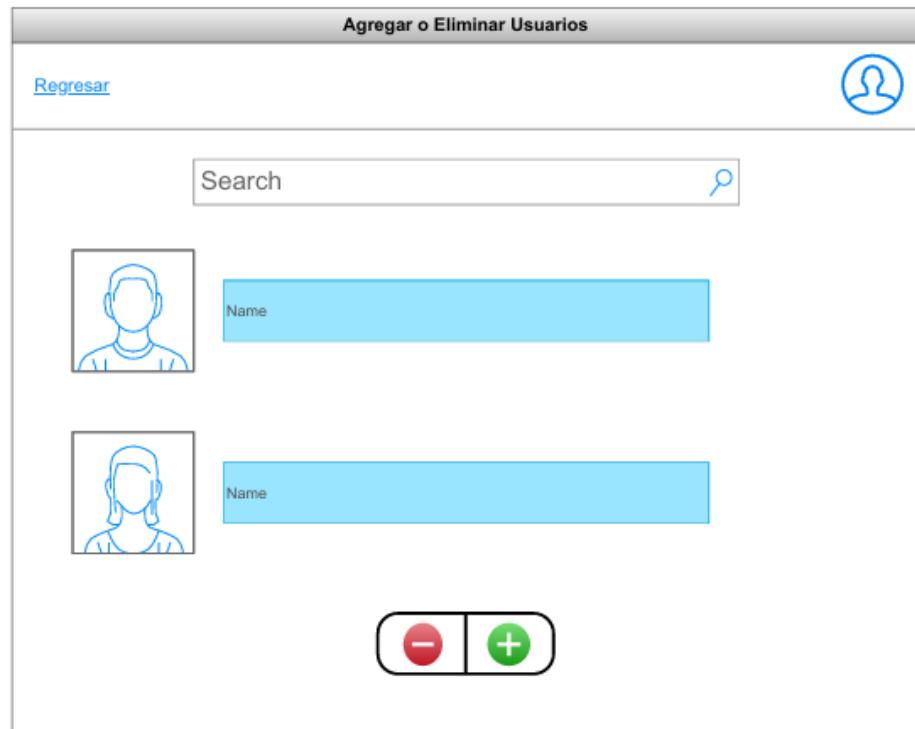
|                      |
|----------------------|
| Nombre de Usuario    |
| Contraseña           |
| Confirmar Contraseña |

**Guardar cambios**

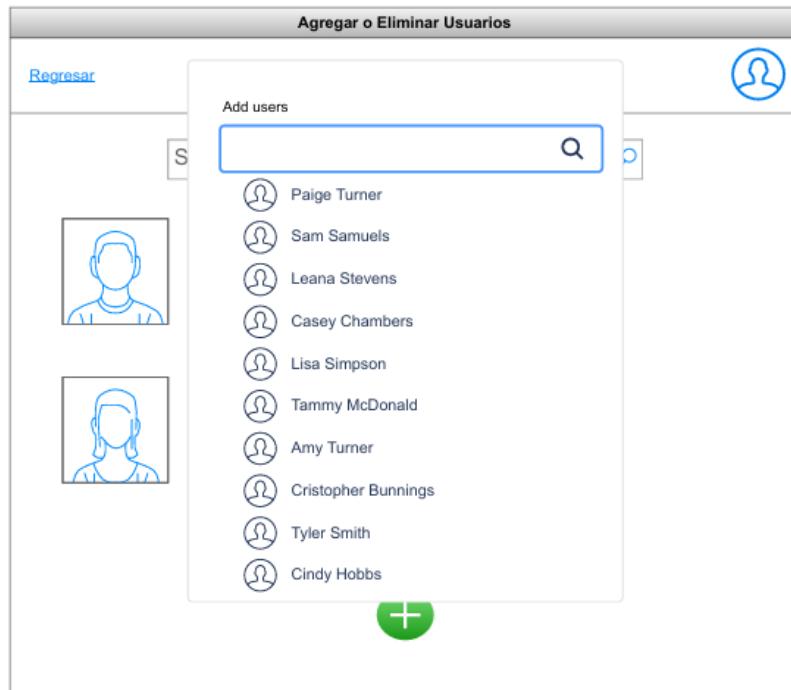
**La Pantalla Asignar Roles:** Muestra dos botones que permite dar rol a los usuarios registrados para poder ser usuarios monitoreados o usuarios administradores.



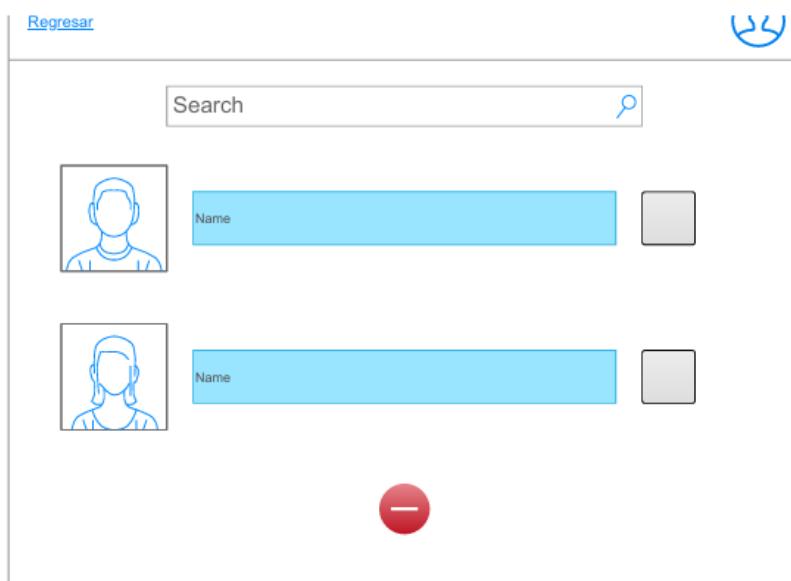
Al seleccionar el botón “**Usuario a monitorear**” nos manda a la siguiente pantalla, la cual nos permitirá buscar, agregar o eliminar usuarios los cuales serán monitoreados.



Al dar clic en el botón con el símbolo “+” se abrirá una pequeña ventana la cual dará una barra de búsqueda de usuarios y una lista de los usuarios registrados para poder agregarlos como “**usuarios monitoreados**”.



Ahora al momento de darle clic al botón con el símbolo de un “-“ aparecerán recuadros seleccionables para poder eliminar a los usuarios agregados como “**usuarios monitoreados**”.



Esto será lo mismo para la “**Pantalla Agregar/Eliminar Usuarios Administradores**”, al dar clic en el botón “**Usuarios Administradores**” de la pantalla “**Asignar Roles**” nos mandará a la pantalla ya mencionada en la cual se podrá agregar y eliminar de igual forma a los usuarios administradores.

Agregar o Eliminar Usuarios Administradores

[Regresar](#) 

Search  

 Name

 Name



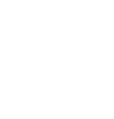
Agregar o Eliminar Usuarios Administradores

[Regresar](#) 

Add users   

 Paige Turner

 Sam Samuels

 Leana Stevens

 Casey Chambers

 Lisa Simpson

 Tammy McDonald

 Amy Turner

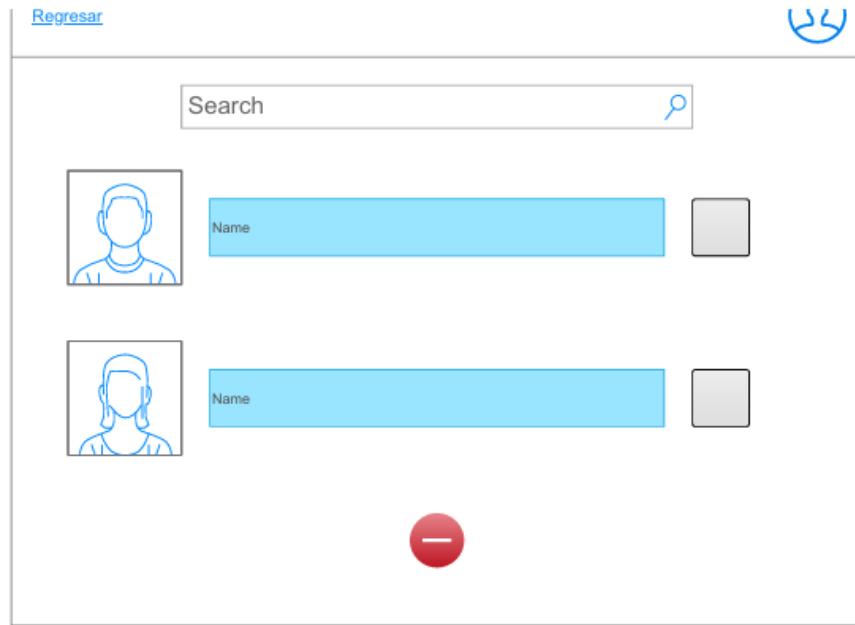
 Christopher Bunnings

 Tyler Smith

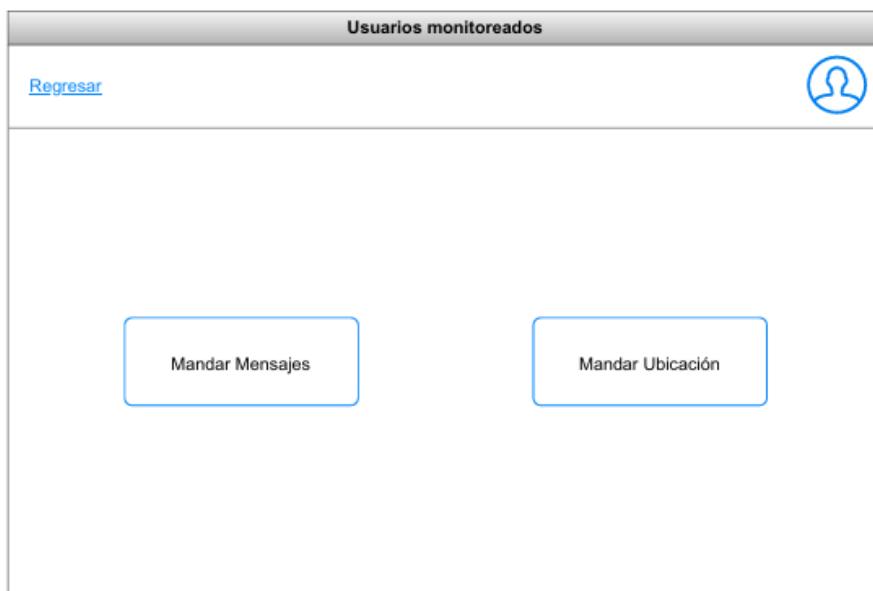
 Cindy Hobbs



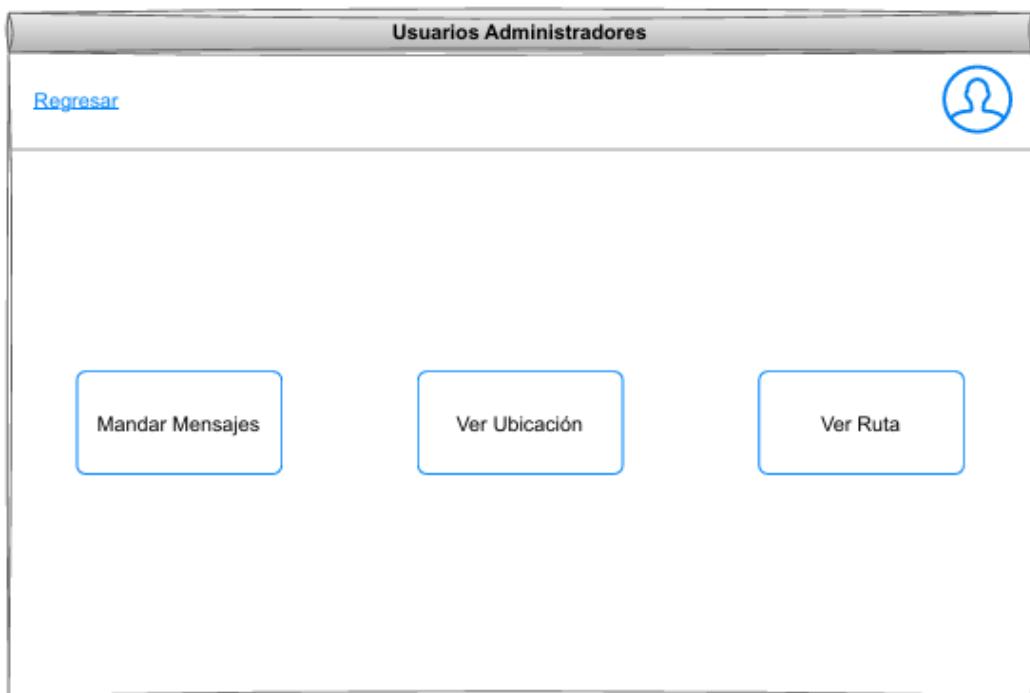




**Pantalla Usuarios Monitoreados:** Después de haber ingresado como usuario en la “**Pantalla Principal**”, nos mandará a esta pantalla en la cual tendrá 2 botones, botón “**Mandar Mensajes**” este mandara a una pantalla en la cual, el usuario monitoreado podrá mandar mensajes predeterminados o mensajes libres para poder tener comunicación con su o sus usuarios administradores y tenemos el botón “**Mandar Ubicación**” como su nombre lo indica, mandará a otra pantalla para que el usuario monitoreado pueda enviar su ubicación a los usuarios administradores del mismo.



**Pantalla Usuarios Administradores:** Al haber ingresado como usuario administrador en la “**Pantalla Principal**”, nos mandará a la pantalla ya mencionada en la cual tendrá 3 botones, botón “**Mandar Mensajes**” este mandara a otra pantalla en la cual, el usuario administrador podrá mandar mensajes predeterminados o mensajes libres para poder estar en comunicación con su usuario monitoreado, el botón “**Ver Ubicación**” llevara a una pantalla la cual mostrara la ubicación en la que se encuentra el usuario monitoreado y el botón “**Ver Ruta**” mandara a una nueva pantalla la cual mostrará la ruta que ha tomado el usuario monitoreado en su trayectoria.



**Pantalla Super Administrador:** Esta pantalla se llega desde “Ventana Super Administrador” al darle clic al botón “Monitorear” llegara a la pantalla actual la cual tendrá los mismos botones que la pantalla “Usuarios Administradores” para que, de igual forma, pueda estar monitoreando al usuario.

