

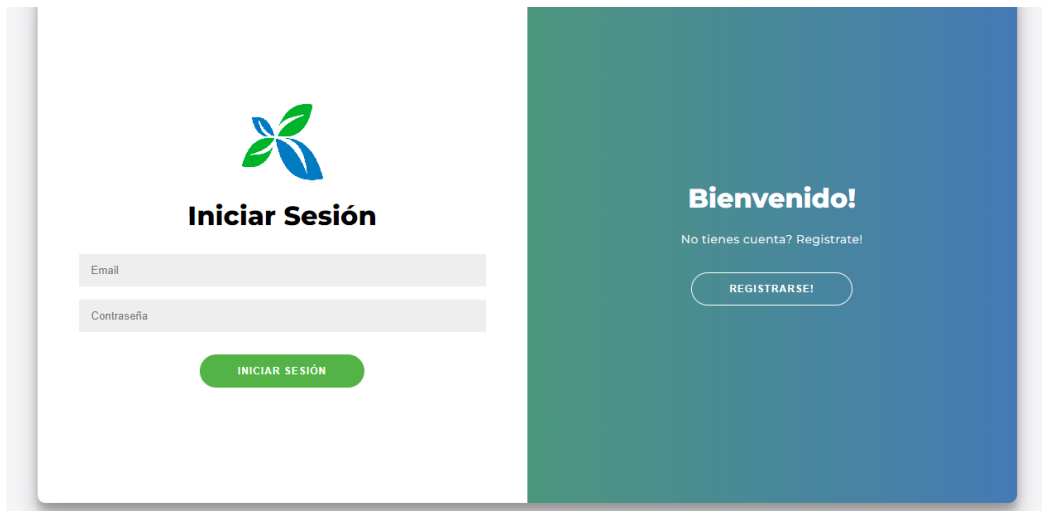
Enlace al repositorio del proyecto:

https://github.com/AndresMaganaPerez/Phantom_tc2005b

Justificación:

Mi proyecto implementa control de acceso basado en roles, el cual está implementado en la autenticación, donde se crean las variables de sesión con las que, mediante partials, otorgan las diferentes funcionalidades de acuerdo a cada rol.

Vista de inicio de sesión



En nuestro caso tenemos 4 roles: administrador, recursos humanos, líder y operador, los cuales cuentan con diferentes funcionalidades. Por ejemplo, utilizando las variables de sesión desplegamos los botones de modificar en algunas vistas, funcionalidad que no está disponible para los líderes o para los operadores.

Individualmente utilicé las variables de sesión dentro del proyecto en las funciones que codifiqué, específicamente la de consultar, crear, modificar y eliminar anuncios.

Controlador de la función de consultar anuncios

```
9  exports.anuncios = (request, response, next) => {
10    const flag = '';
11    let date= new Date();
12    let today = Date.now();
13    let mes = date.getMonth() + 1;
14    let dateStr = date.getFullYear() + '-' + ("0" + mes).slice(-2) + '-' + ("0" + date.getDate()).slice(-2);
15
16    Anuncio.fetchAllPinned(dateStr).then(([rowsPin, fieldData]) => {
17      Anuncio.fetchAllUnpinned(dateStr).then(([rowsUnpin, fieldData]) => {
18        response.render('anuncios/anuncios',{
19          sesion: request.session.empleado,
20          rol: request.session.rol,
21          privilegios: request.session.privilegios,
22          anunciosPinned: rowsPin,
23          anunciosUnpinned: rowsUnpin,
24          hoy: dateStr,
25          fechaDeHoy: dateStr,
26          flag: flag
27        });
28      });
29    }).catch((error) => {
30      console.log(error);
31    });
32  };
```

Uso de partials para desplegar las funcionalidades

```
16
17 <% if (rol == 'admin' || rol == 'recursosHumanos') { %>
18   <br>
19   <%- include ('componentes/botones/botonCrearAnuncio.ejs') %>
20 <% } %>
21
```

```
33   <% if (rol == 'admin' || rol == 'recursosHumanos') { %>
34     <br>
35     <%- include ('../botones/botonModificarAnuncio.ejs') %>
36     <%- include ('../botones/botonEliminarAnuncio.ejs') %>
37   <% } %>
```