

# PRUEBA PRACTICA CRUD-USER

## Tecnologías usadas

**Lenguaje BackEnd:** Java

**Framework BackEnd:** Springboot V2.7.3

**Lenguaje FrontEnd:** HTML, Bootstrap, CSS.

**Bases de datos:** PostgreSQL alojada en Supabase(online).

**Seguridad:** OAuth 2.0

**ORM:** Java Persistence API JPA

**IDE:** IntelliJ IDEA

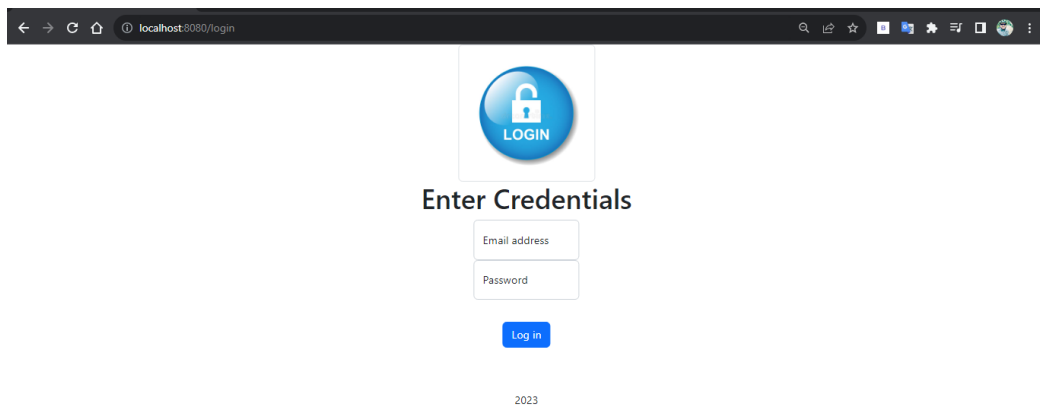
**Otros:** Maven, MVC, REST, Inyección de dependencias.

La aplicación se realiza para el back el CRUD para un usuario y este mismo se le aplica la autenticación y autorización, cuando ingresa se pueden realizar las distintas operaciones ya nombradas.

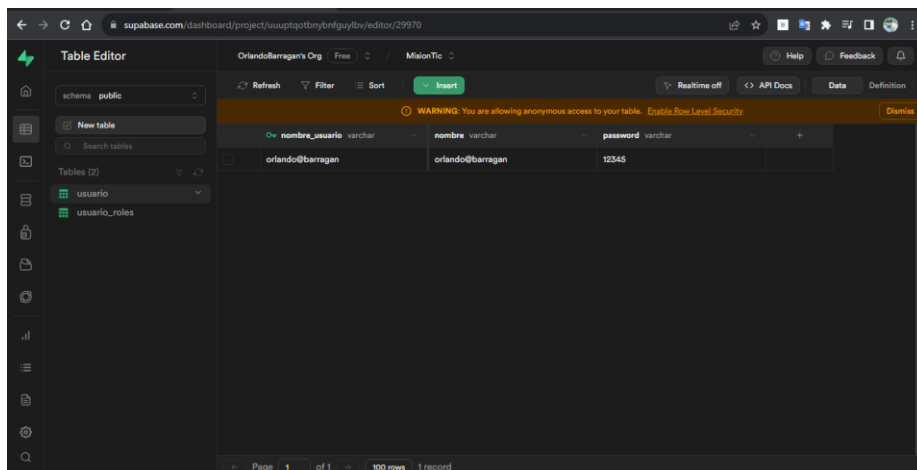
Para poder ingresar inicialmente tenemos los siguientes datos:

**Email addres:** orlando@barrrragan

**Paswword:** 12345

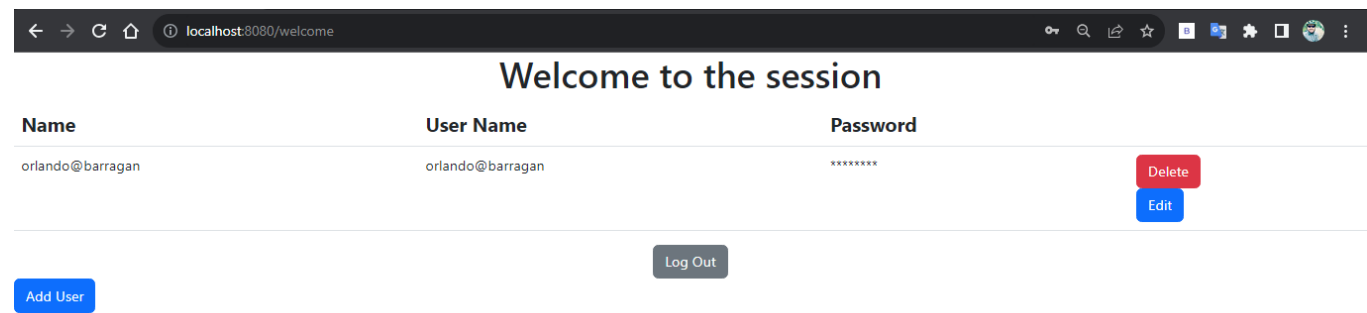


Datos alojados en supabase:

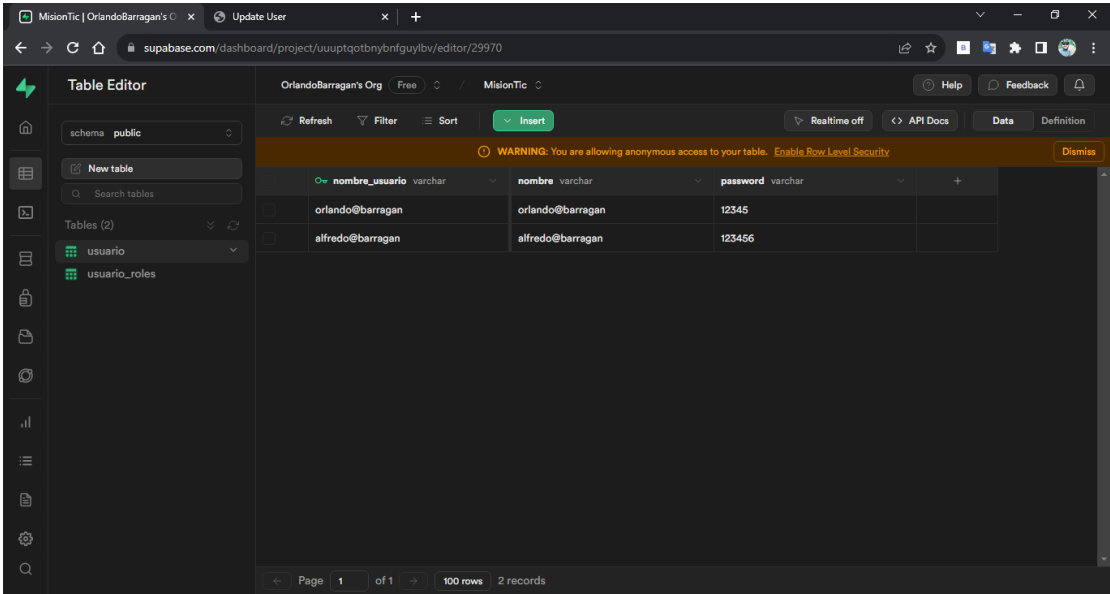
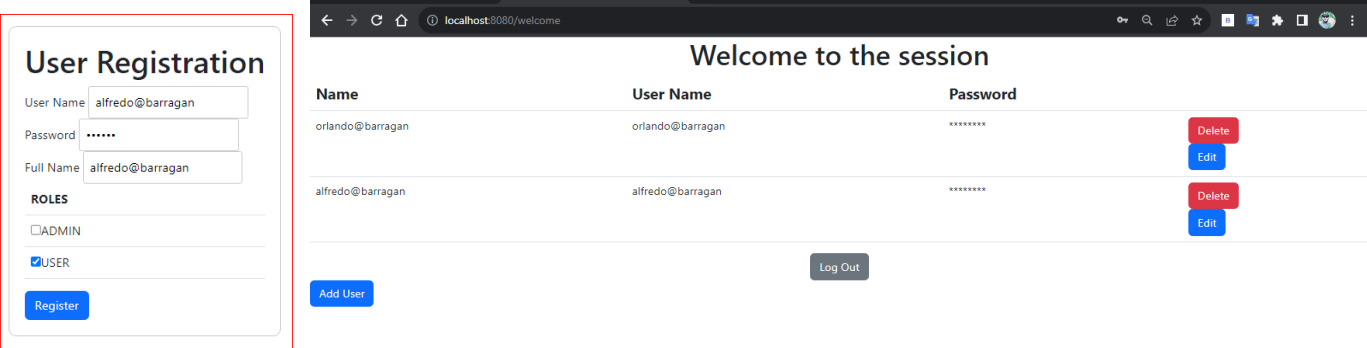


Si se intenta ingresar con otro usuario o contraseña no dará ingreso.

Dentro de la sesión podemos **ver, agregar, modificar y eliminar** los usuarios que se encuentran en la base de datos SQL.



**Agregar usuario:**



Modificar Usuario:

### Update User

alfredo@barragan

\*\*\*\*\*

alfredo@barraganMalaver

ROLES

ADMIN

USER

Update User

Welcome to the session

Name	User Name	Password	
orlando@barragan	orlando@barragan	*****	<div>Delete</div> <div>Edit</div>
alfredo@barraganMalaver	alfredo@barragan	*****	<div>Delete</div> <div>Edit</div>

Log Out

Add User

Table Editor

schema public

New table

Search tables

Tables (2)

usuario

usuario\_roles

OrlandoBarragan's Org

Free

MisionTic

Refresh

Filter

Sort

Insert

Realtime off

API Docs

Data

Definition

WARNING: You are allowing anonymous access to your table. Enable Row Level Security

Dismiss

	nombre_usuario	nombre	password	
<input type="checkbox"/>	orlando@barragan	orlando@barragan	12345	
<input type="checkbox"/>	alfredo@barragan	alfredo@barraganMalaver	111111111	

Page 1 of 1

100 rows

2 records

Mostrar varios usuarios:

Welcome to the session

Name	User Name	Password	
orlando@barragan	orlando@barragan	*****	<div>Delete</div> <div>Edit</div>
alfredo@barraganMalaver	alfredo@barragan	*****	<div>Delete</div> <div>Edit</div>
Jaime Orlando B	jaime@barragan	*****	<div>Delete</div> <div>Edit</div>
Elda Lucia M	elda@malaver	*****	<div>Delete</div> <div>Edit</div>

Log Out

Add User

Base de datos persistente (Usuarios):

Table Editor

schema public

New table

Search tables

Tables (2)

usuario

usuario\_roles

OrlandoBarragan's Org

Free

MisionTic

Refresh

Filter

Sort

Insert

Realtime off

API Docs

Data

Definition

WARNING: You are allowing anonymous access to your table. [Enable Row Level Security](#)

Dismiss

	nombre_usuario varchar	nombre varchar	password varchar	
<input type="checkbox"/>	orlando@barragan	orlando@barragan	12345	
<input type="checkbox"/>	alfredo@barragan	alfredo@barraganMalaver	1111111111	
<input type="checkbox"/>	jaim@barragan	Jaime Orlando B	233232323	
<input type="checkbox"/>	elda@malaver	Elda Lucia M	3232323	

Page 1 of 1100 rows4 records

Base de datos persistente (Roles):

Table Editor

schema public

New table

Search tables

Tables (2)

usuario

usuario\_roles

OrlandoBarragan's Org

Free

MisionTic

Refresh

Filter

Sort

Insert

Realtime off

API Docs

Data

Definition

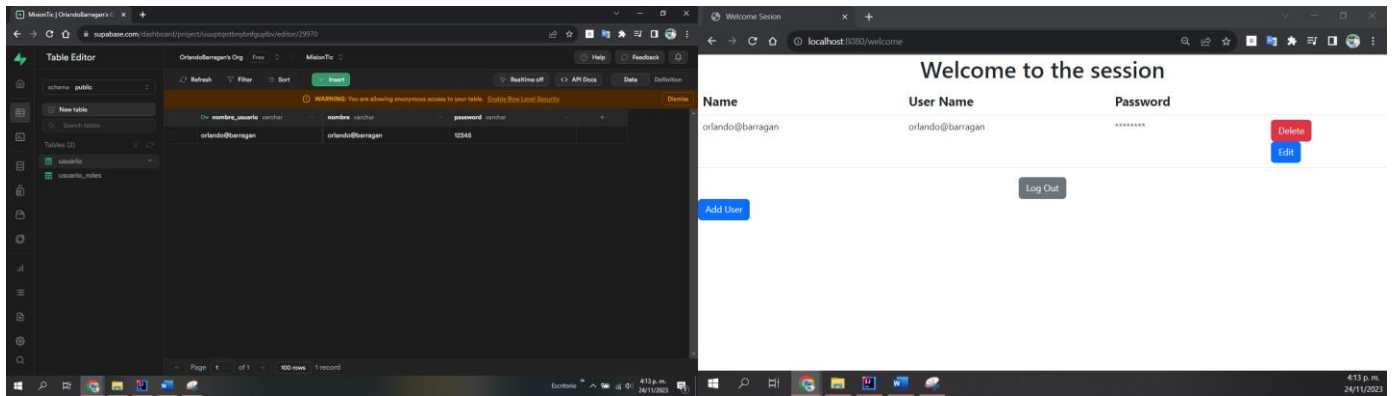
WARNING: You are allowing anonymous access to your table. [Enable Row Level Security](#)

Dismiss

	usuario_nombre_usuario varchar	roles varchar	
<input type="checkbox"/>	orlando@barragan	ADMIN	
<input type="checkbox"/>	alfredo@barragan	ADMIN	
<input type="checkbox"/>	alfredo@barragan	USER	
<input type="checkbox"/>	jaim@barragan	USER	
<input type="checkbox"/>	elda@malaver	ADMIN	

Page 1 of 1100 rows5 records

## Eliminar Usuarios:



La Base de dato queda con el usuario original.

Salimos de la sesión:

