









# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA

# INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ASIGNATURA: Tecnologías Web II

**UNIDAD IV y V:** Seguridad Spring y Despliegue.

**ACTIVIDAD:** Proyecto

### **DOCENTE:**

Lic. Marco Antonio Ruiz Vicente

ESTUDIANTE: No. Control

Ahuitzotl García Avendaño 1620092

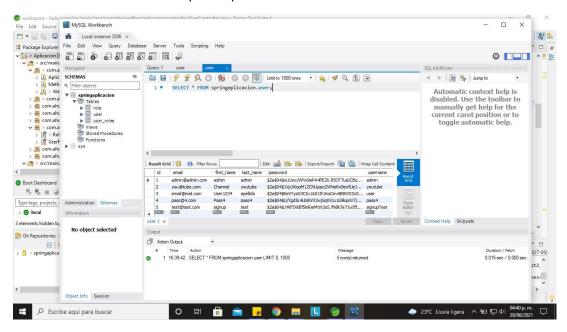
Norma Pérez López 1720048

**SEMESTRE:** Octavo **GRUPO:** "A"

San Pedro Y San Pablo Teposcolula, Oaxaca; 30 de junio del 2021.

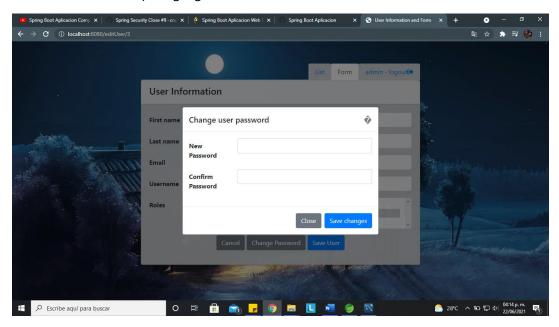
#### base de datos final

Se muestra la base de datos final, al crear cada uno de los usuarios se muestra cada uno de los datos almacenados que son el correo, el nombre de cada usuario ya en el password de los usuarios se encuentra encriptado para evitar el robo de información.



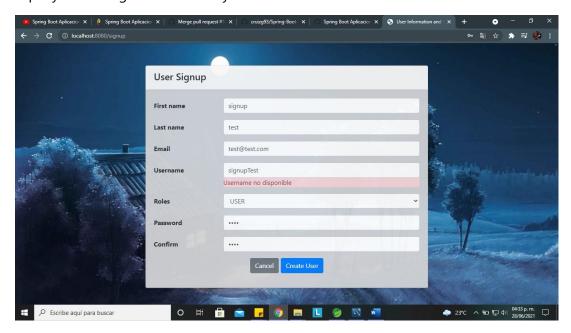
## cambiar el password de un usuario-admin

En la imagen se muestra la ventana de cambiar el password, desde el apartado del usuario como administrador, solo se tiene que agregar la nueva contraseña y confirmarla. En caso de entrar a la misma opción desde otro usuario con otro rol asignado le mostrara una opción mas en la cual tendrán que agregar la contraseña actual.



#### creación de nuevo usuario

En la imagen se muestra la ventana de crear un nuevo usuario donde se rellenará todos los datos que pide, en este caso con un solo rol que será del usuario, esto se hará cuando un usuario es nuevo y se quiere registrar en el sistema y posteriormente acceden al login principal y de ahí ingresa sus datos y estarán en el sistema.



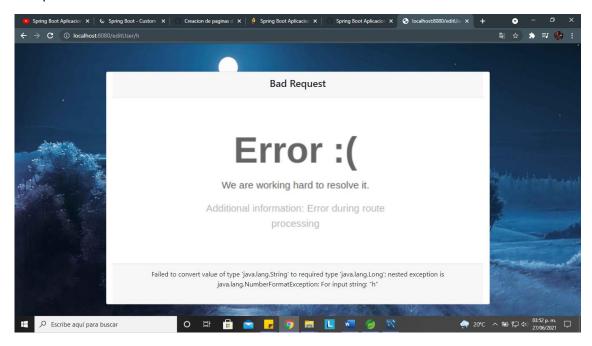
### error 403

Este error se muestra al querer eliminar un usuario del sistema el cual se trata de hacer desde un usuario con el rol del user, el cual no tiene permiso de llevar acabo esa acción.



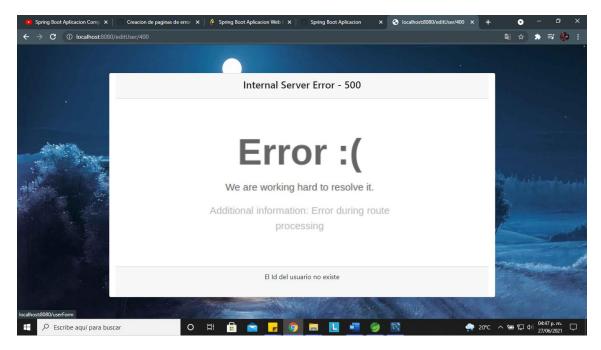
#### error 404

A continuación, se muestra el siguiente error el cual buscan editar un usuario, pero no agregan el id del usuario, si no que agregan cualquier otro dato a la información y el usuario no se puede encontrar.



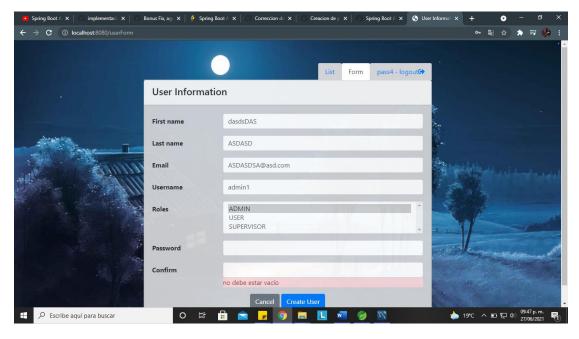
### Error 500

La ventana siguiente muestra el mensaje de error, al querer buscar un usuario del sistema no lo encuentra por que no existe en el sistema y se muestra el mensaje de id de usuario no existe.



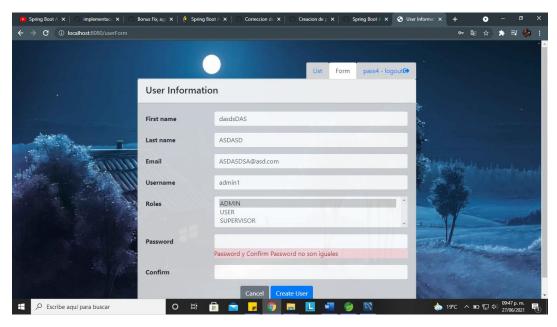
## error-campo vacío

Se muestra en la imagen desde el formulario de creación de un nuevo usuario cuando intentas crear un nuevo usuario y un campo se encuentra vacío.



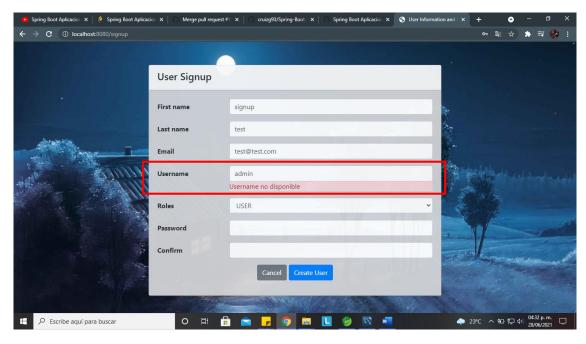
### error-contraseñas no iguales

Se muestra el error si el password y la confirmación de el no son iguales y al querer crear el usuario muestra el error para evitar futuras complicaciones.



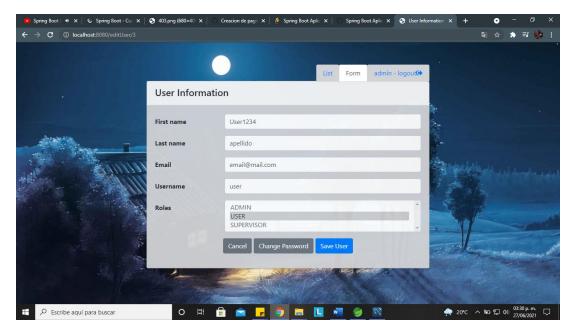
### error-usuario no disponible

Se muestra en la imagen cuando al llenar el formulario el usuario que intentas usar ya se encuentra en el sistema y no lo puedes ocupar y tendrás que cambiarlo para que se pueda crear el usuario nuevo.



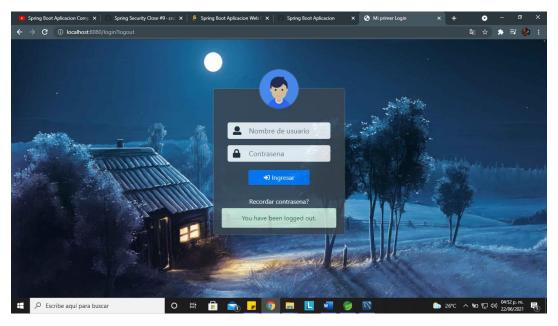
#### formulario datos del usuario

En esta imagen se muestra el formulario de editar la información del usuario desde la vista del usuario con el rol de administrador, ya sea que cambies los datos del formulario o si quieres cambiar la contraseña actual del usuario o en todo caso cancelar la acción que vas a realizar.



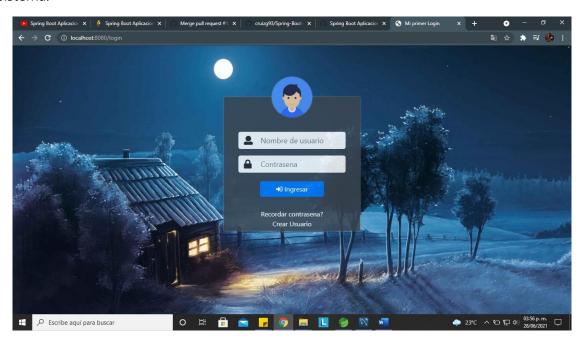
## login al salir de la aplicación

Muestra a continuación el login al salir de la aplicación el cual muestra el mensaje de "se ha desconectado" y puede acceder si desea entrar otra vez o cerrar la aplicación.



## login principal

Muestra la página principal del sistema en el cual tienes que ingresar tus datos para entrar al sistema, o en todo caso está la opción de recordar contraseña por si no la recuerda o en todo caso será la opción de crear un nuevo usuario si es que no se encuentra usted en el sistema.



# usuario admin- opciones que hace

cuando entras al sistema con el rol de administrador te muestra la lista de usuarios que contiene el sistema, y como eres administrador puedes editar la información de los demás usuarios o en otro caso la de eliminarlos del sistema si se necesitara esa opción.

