

**INTECAP 2024 CENTRO TIC'S**



# **Proyecto Final**

Por Javier Girón

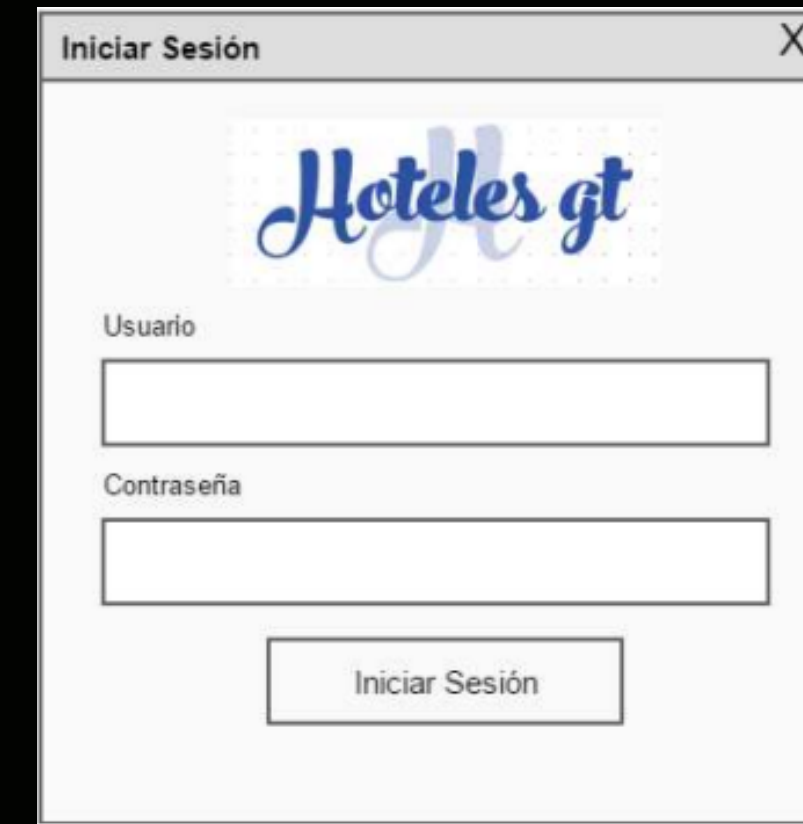
# INSTRUCCIONES

La empresa Hoteles GT se encuentra contratando personal para el área de desarrollo de software y como parte de las pruebas le han encomendado realizar un control de accesos de usuarios.



# PANTALLA INICIAR SESIÓN

15%



The screenshot shows a login window titled 'Iniciar Sesión' with a close button (X) in the top right corner. The window contains the 'Hoteles gt' logo at the top. Below the logo are two input fields: 'Usuario' (Username) and 'Contraseña' (Password). At the bottom of the window is a button labeled 'Iniciar Sesión'.

- Crear una pantalla para iniciar sesión como se muestra en el formulario anterior:
- El nombre de usuario se compara con la dirección de correo electrónico en la tabla "usuarios".
- Al introducir datos incorrectos tres veces la aplicación se cerrará.
- Tras un inicio de sesión exitoso (usuario y contraseña correctos), debe redireccionarlo al formulario usuarios, en caso contrario mostrar un mensaje emergente que indique que los datos de usuarios son incorrectos.

# USUARIOS:

20%

Hoteles GT - Usuarios

Agregar Usuario

Salir

Usuario: Nombre de Usuario

No.	Nombre	Apellido	Rol	Correo	Teléfono
1	Juan	Alvarez	administrador	juanperez@hotelesgt.com	22334455
2	Maria	Batz	administrador	mariabatz@hotelesgt.com	33445566
3	Daniela	Cortez	recepcionista	danielacortez@hotelesgt.com	44556677
4	Antonio	Dardon	administrador	antoniodardon@hotelesgt.com	55667788
5	Nicolas	Estrada	recepcionista	nicolasestrada@hotelesgt.com	66778899
6	Martha	Flores	administrador	marthaflores@hotelesgt.com	77889900

Modificar usuario

Eliminar usuario

# USUARIOS:

20%

El usuario de tipo administrador tendrá las siguientes funcionalidades en su pantalla principal:

- Menú superior que consiste en "Añadir usuario", y "Salir"
  - Añadir usuario: desplegara el formulario para agregar un nuevo usuario al sistema.
  - Salir: cerrará la aplicación.
- Tabla con los usuarios existentes en la base de datos, los datos a mostrar son:
  - No. El cual debe ser un correlativo que inicia en 1.
  - Nombre
  - Apellido
  - Rol: Mostrar el nombre del rol correspondiente a cada usuario.
  - Correo
  - Teléfono
- Al mostrar el formulario, luego de iniciar sesión se deben cargar en la tabla todos los usuarios existentes.
- Al mostrar el formulario, luego de iniciar sesión, en la esquina superior derecha se debe mostrar nombre del usuario, resultado de concatenar su nombre y su apellido; por ejemplo: "Usuario: Jorge Perez"

# AÑADIR USUARIO

20%

Al presionar la opción Agregar Usuario del menú, deberá mostrar el siguiente formulario:



The screenshot shows a web application window titled "Hoteles GT - Administrador". Inside the window is a form titled "Agregar Usuario". The form contains the following fields and controls:

- Nombre:
- Apellido:
- Teléfono:
- Dirección:
- Correo:
- Fecha Nacimiento:
- Contraseña:
- Radio buttons for "Activo" and "Inactivo".
- Buttons for "Guardar" and "Cancelar".

Tomar en cuenta lo siguiente:

- El administrador únicamente puede agregar usuarios con el rol "gerente".
- Para poder almacenar datos es necesario que todos los campos estén llenos, mostrando un mensaje emergente en caso de que no estén completos.

# MODIFICAR

20%

Al presionar el botón modificar usuario y se tenga seleccionado un registro se mostrará el siguiente formulario:



Formulario de modificación de usuario con los siguientes campos:

- Nombre:
- Apellido:
- Teléfono:
- Dirección:
- Correo:
- Fecha Nacimiento:
- Contraseña:

Botones:


Tomar en cuenta lo siguiente:

- Cargar los datos correspondientes al registro seleccionado en la tabla de la ventana anterior.
- Puede cambiar los datos que se consideren necesarios.
- Al presionar el botón Guardar Cambios, se modifican los datos del usuario en la base de datos.
- Al presionar el botón cancelar, se cerrará esta ventana sin realizar cambios al usuario.

# ELIMINAR USUARIO

15%

Al presionar el botón eliminar usuario y se tenga seleccionado un registro se mostrará el siguiente formulario:



Formulario de eliminación de usuario con los siguientes campos:

- Nombre:
- Apellido:
- Teléfono:
- Dirección:
- Correo:
- Fecha Nacimiento:
- Contraseña:

Botones:

Tomar en cuenta lo siguiente:

- Cargar los datos correspondientes al registro seleccionado en la tabla de la ventana anterior, en este caso los datos no pueden ser alterados ya que serán únicamente para saber si es el registro correcto.
- Al presionar el botón Eliminar Usuario, se eliminará el registro de la base de datos.
- Al presionar el botón cancelar, se cerrará esta ventana sin realizar cambios al usuario.



# REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

## **Restricciones:**

- La aplicación debe ser desarrollada en el lenguaje de programación JavaScript.
- No se permite utilizar código copiado o bajado de Internet.
- Los datos deben ser almacenados en localStorage.

## **Entrega:**

- Enlace del repositorio de Github vía Teams.
- Miércoles 28 de agosto hasta las 23:59.

