



Apellidos, Nombre: Maceira Barca Xian



Empleando Oracle Java y NetBeans, desarrolla una interfaz gráfica empleando el patrón de diseño MVC para realizar la gestión de las reservas del “Salón Palace” del Hotel ALD. Los requisitos que debe se deben cumplir son:

a) Recolección de datos:

- Nombre, correo electrónico y teléfono de la persona que hace la reserva.
- Fecha del evento.
- Tipo de evento: banquete, jornada o congreso.
- Número de asistentes.
- Cocina, a elegir entre las siguientes opciones: buffet, carta, cita con el chef, sin servicio de cocina.
- Preguntar si se necesitarán habitaciones para los asistentes al evento.

b) Comportamiento:

- El diálogo de la reserva debe permitir aceptar o cancelar la misma del siguiente modo:
 - Al aceptar debe mostrarse el mensaje de “Reserva realizada”.
 - Al cancelar debe cerrarse el diálogo que permite realizar la reserva.

c) Tipo de interfaz:

- Ventana modal que irá conectada a la interfaz principal de la aplicación y será accesible desde el menú “Gestionar Salón Palace”.

d) Elementos a usar de forma adecuada en la interfaz:

- Label.
- Text Field.
- Button.
- Check Box.
- Radio Button.
- Combo Box.
- Spinner.

e) Normas para la nomenclatura de los componentes en Java:

- Establecer nomenclatura adecuada para cada uno de los componentes en

formato camelCase.

f) Comportamiento de los elementos:

- Todos los elementos deben proporcionar un tooltip descriptivo en relación a la funcionalidad.

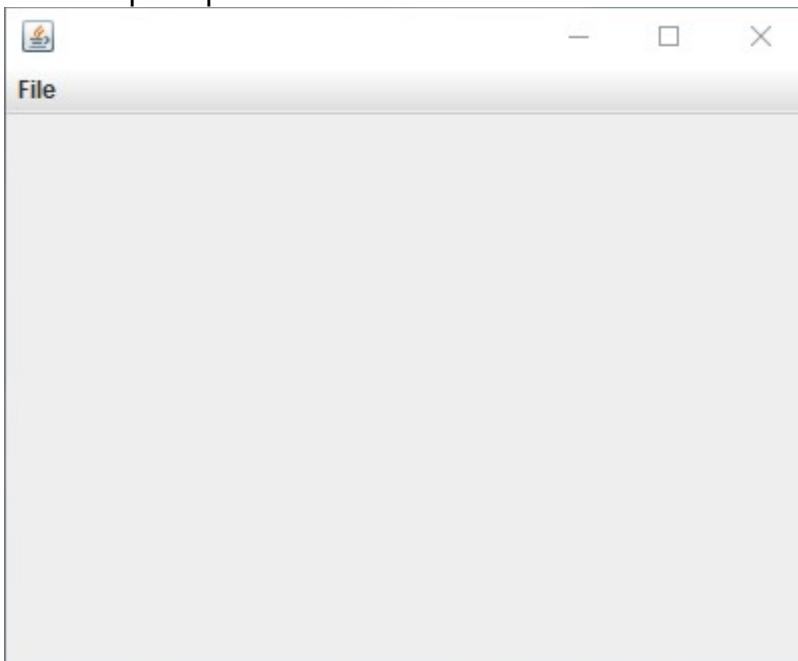
g) Forma de entrega:

- Añade a este documento las capturas de pantalla en las que se muestre la aplicación en funcionamiento.
- Entrega el proyecto de NetBeans, incluyendo el distribuible, comprimido en formato zip empleando la nomenclatura siguiente:
 - UD1_apellido1_apellido2_nombre_tarea_4.zip

(Completar)

Funcionamiento

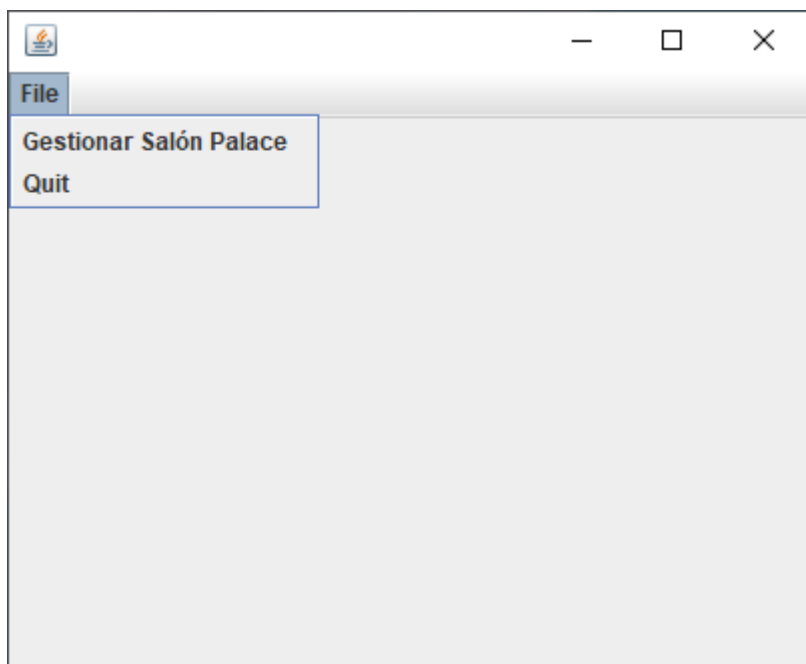
Pantalla principal



Menu File

Quit – Cierra Programa

Gestionar Salón Palace – Abre la pantalla para rellenar los datos de la reserva



Pantalla reserva

A screenshot of a software application window titled 'Salón Palace'. The window contains a reservation form with two main sections: 'DATOS PERSONALES' and 'INFORMACIÓN DEL EVENTO'.
DATOS PERSONALES
This section contains three input fields: 'Nombre Completo', 'Correo Electronico', and 'Telefono'.
INFORMACIÓN DEL EVENTO
This section contains several controls:
- 'Tipo de evento:' with three radio buttons: 'Banquete', 'Jornada', and 'Congreso'.
- 'Fecha (DD/MM/AAAA)' with a text input field.
- 'Asistentes' with a text input field containing the number '0' and up/down arrow buttons.
- 'Tipo de cocina' with a dropdown menu currently showing 'Sin servicio de cocina'.
- A checkbox labeled 'Habitaciones para asistentes necesarias?' with the label 'Si' next to it.
- An 'Enviar Solicitud' button at the bottom center.

Si seleccionamos un TextField y nos mantenemos encima saltara el ToolTip



Salón Palace

DATOS PERSONALES

Nombre Completo Correo Electronico Telefono

Xian

Full Name

INFORMACIÓN DEL EVENTO

Tipo de evento: ☐ Banquete ☐ Jornada ☐ Congreso

Fecha (DD/MM/AAAA) Asistentes Tipo de cocina

Sin servicio de cocina

Habitaciones para asistentes necesarias? ☐ Si

Enviar Solicitud

Igual ocurre con los botones, spinners y combo boxes



Salón Palace

DATOS PERSONALES

Nombre Completo Correo Electronico Telefono

Xian

INFORMACIÓN DEL EVENTO

Tipo de evento: ☒ Banquete ☐ Jornada ☐ Congreso

Fecha (DD/MM/AAAA) Asistentes Tipo de cocina

Sin servicio de cocina

Habitaciones para asistentes necesarias? ☐ Si

Enviar Solicitud

Si rellenamos los datos (opcional) y pulsamos el boton de enviar sale el siguiente mensaje

 ×

Salón Palace

DATOS PERSONALES

Nombre Completo	Correo Electronico	Telefono
<input type="text" value="Xian"/>	<input type="text" value="maceira.barca.xian.ald@gmail"/>	<input type="text" value="54894894654"/>

INFORMACIÓN DEL EVENTO

Tipo de evento: ☒ Banquete ☐ Jornada ☐ Congreso

Fecha (DD/MM/AAAA)	Asistentes	Tipo de cocina
<input type="text" value="20/10/2023"/>	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="Buffet"/>

Habitaciones para asistentes necesarias? ☒ Si

 ×

Salón Palace

DATOS PERSONALES

Nombre Completo	Correo Electronico	Telefono
<input type="text" value="Xian"/>	<input type="text" value="maceira.barca.xian.ald@gmail"/>	<input type="text" value="54894894654"/>

INFORMACIÓN DEL EVENTO

Tipo de evento: ☒ Banquete ☐ Jornada ☐ Congreso

Fecha (DD/MM/AAAA)	Asistentes	Tipo de cocina
<input type="text" value="20/10/2023"/>	<input type="text" value="33"/>	<input type="text" value="Buffet"/>

Habitaciones para asistentes necesarias? ☒ Si

?

Confirmación

¿Está seguro de enviar la solicitud?

Si pulsamos no, se cerrará la app, si pulsamos yes nos saldra un último mensaje



×

Salón Palace

DATOS PERSONALES

Nombre Completo

Correo Electronico

Telefono

Xian

4894654

INFORMACIÓN

Tipo de evento:

☒ Ba

Fecha (DD/MM/AAAA)

Asistentes

Tipo de cocina

20/10/2023

33

Buffet

Habitaciones para asistentes necesarias?

☒ Si

Enviar Solicitud

Message

×



Reserva realizada

OK