



Apellidos, Nombre: Iglesias Nieto, Rodrigo



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.

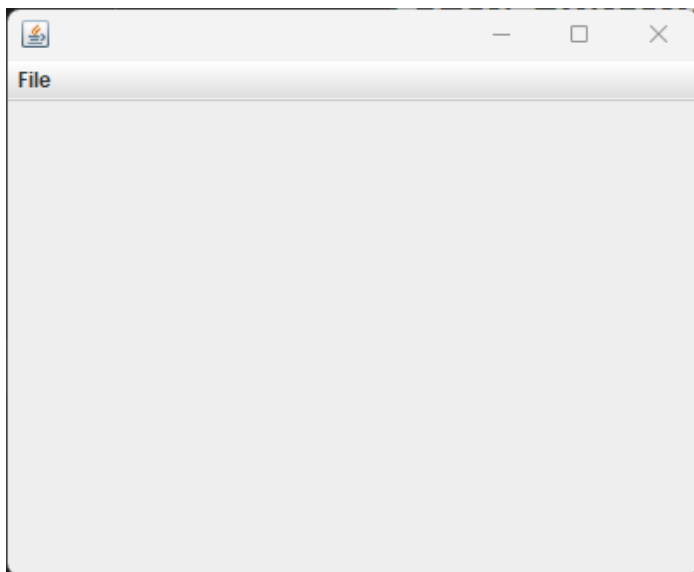
g) Forma de entrega:

- 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

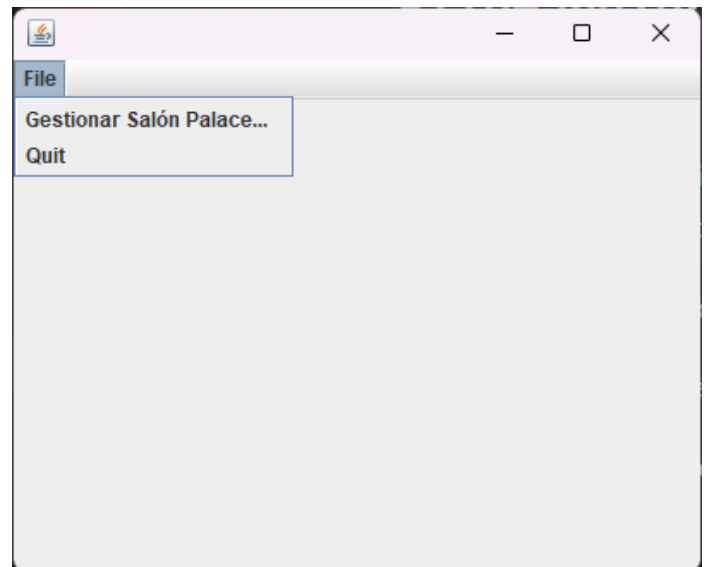
(Completar)

Funcionamiento de la aplicación:

Inicio de la app



Menú de opciones *File*



Ventana Gestionar Salón Palace...

SALON PALACE

Datos personales

Nombre Telefono

Email Fecha
DD/MM/AAAA

Datos de la reserva

Tipo de evento: Número de asistentes

Cocina: ☐ Buffet ☐ Carta ☐ Cita con el chef ☐ Sin servicio

¿Se necesitarán habitaciones para los asistentes? ☐ Sí

Enviar petición

Incluye todos los elementos necesarios con su tooltip, ejemplos:

Fecha
DD/MM/AAAA

Dia/Mes/Año

Datos de la reserva

Tipo de evento: Número de asis

Cocina: ☐ Buffet ☐ Carta ☐ Cita con el chef ☐ Sin servicio

Selección tipo de evento

Una vez rellenada la petición podemos enviarla, **diálogo de confirmación:**

The screenshot shows a Java Swing window titled "SALON PALACE". It contains two main sections: "Datos personales" and "Datos de la reserva". In the "Datos personales" section, the "Nombre" field is filled with "Marcos", "Telefono" with "123 123 123", "Email" with "test@gmail.com", and "Fecha" with "22/03/2024". In the "Datos de la reserva" section, "Tipo de evento" is set to "Banquete", "Cocina" has "Carta" selected, and the checkbox "¿Se necesitarán habitaciones para los asistentes?" is checked. A "Confirmar" dialog box is overlaid on the form, asking "Confirmar reserva?" with "OK" and "Cancel" buttons. At the bottom right of the form is an "Enviar petición" button.

Diálogo si aceptamos la reserva:

This screenshot is identical to the previous one, showing the "SALON PALACE" reservation form. However, the "Confirmar" dialog box is replaced by a "Confirmación reserva" dialog box. This new dialog features an information icon and the message "Reserva enviada.", with an "OK" button. The background form remains unchanged, showing the same data and the "Enviar petición" button.

Si se cancela se cierra el JFrame de SalonPalace