

La empresa BK continua con el desarrollo de las interfaces para la aplicación de gestión hotelera y solicitan tu ayuda para completar las interfaces que necesitan. Entre otras, la empresa tiene la necesidad de cubrir la reserva de salones disponibles para convenciones, eventos, congresos, etc. La práctica que debes realizar consiste en crear una interfaz que permita gestionar la reserva de uno de estos salones, llamado "Salón Habana". Los requisitos que debe cumplir esta interfaz son:

1. Se debe escribir el nombre y teléfono de contacto de la persona que hace la reserva.
2. Hay que cumplimentar:
 - Fecha del evento. Utiliza un spinner al que deberás modificar el modelo.
 - Tipo, se puede escoger entre banquete, jornada o congreso. Componente a tu criterio.
 - Número de personas que asistirán. Componente a tu criterio.
 - Tipo de cocina que se precisará, a elegir entre bufé, carta, pedir cita con el chef o no precisa. Componente a tu criterio.
3. Si el evento es un congreso se debe preguntar el número de jornadas del congreso y si se requerirán habitaciones para los asistentes al evento. Esto puedes hacerlo añadiendo los componentes necesarios con la propiedad `enabled` a falso.

Tu tarea consistirá en generar una aplicación que cuente con un diálogo nuevo en el que crearás la interfaz con las restricciones que se indican más arriba. Además de añadir los componentes que necesites para darle funcionalidad deberás cumplir con los siguientes requisitos no funcionales:

- Debes cambiar el nombre y añadir un `ToolTipText` a los componentes.
- Modifica el formato de texto de las etiquetas y añade separadores y paneles con título para aportar vistosidad a la interfaz.
- Utiliza el modo de diseño libre para colocar los componentes en el diálogo. Cuida que la composición quede armónica.
- La interfaz generada irá conectada a la interfaz principal de la aplicación mediante el menú principal y mediante un botón que debes añadirle que tendrás que programar correctamente para que abran el diálogo que has creado.
- Debes crear la interfaz modal.
- Cuando se selecciona como tipo de evento banquete o jornada los componentes para número de días y habitaciones deben estar desactivados, sin embargo, si es congreso se deben activar.

Para hacer el diseño de esta interfaz la **estructura principal** que se ha creado ha sido:

- **Ventana Principal (JFrame 'Reserva'):** Incluye un menú que permite abrir la ventana de reservas a través de un botón (JButton).
- **Diálogo de Reservas (JDialog 'Hacer Reserva'):** Interfaz modal para gestionar la reserva del salón.

El JFrame actuará como clase principal y mostrará la página de reservas al pulsar el botón "Realizar Reserva".

Para ello, se ha eliminado la clase main del JDialog y se incluye una acción al pulsar el botón para que abra un diálogo modal para hacer una reserva cuando se presiona el botón jButton1 a través de este código:

```
private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {  
    // TODO add your handling code here:  
  
    HacerReserva dialog = new HacerReserva(new javax.swing.JFrame(), true);  
    dialog.setVisible(true);  
}
```

Componentes que incluye

1. Etiquetas y Campos de Texto:

- Nombre de contacto: JTextField con un JLabel que diga "Nombre de contacto". Y se añade un ToolTipText que explique el uso.
- Teléfono: JTextField con un JLabel que diga "Teléfono de contacto" Y se añade un ToolTipText que explique el uso..

2. Fecha del Evento:

- Utilizar un JSpinner para seleccionar la fecha. Este Spinner se configura con modo Fecha. Además se añade un ToolTipText que explique el uso.

3. Tipo de Evento:

- Tres JRadioButton agrupados en un JButtonGroup para elegir entre: "Banquete", "Jornada" o "Congreso". Y se añade un ToolTipText que explique el uso.

4. Número de Personas:

- Un JSpinner para seleccionar el número de asistentes. Y se añade un ToolTipText que explique el uso.

5. Tipo de Cocina:

- Un JComboBox con opciones: "Buffet", "Carta", "Pedir cita con el chef", "No precisa".

6. Condiciones para Congresos:

- Si el tipo de evento es "Congreso", activar:

- Un JSpinner para el número de jornadas.
- Un JCheckBox que indique si se requieren habitaciones.
- De lo contrario, estos componentes deben estar deshabilitados.