

Tarea DI04 - Desarrollo de una nueva interfaz para BK

Introducción

La tarea consistía en mejorar la interfaz constituida en la primera tarea para adaptarla a los contenidos aprendidos sobre la usabilidad y estándares UX.

Formulario inicial (Tarea 1)

El formulario inicial se hizo con Swing y con una interfaz muy simple que ofrecía un diseño desactualizado y muy primario. Establecí dos "pestañas" para intentar organizar el contenido.



The screenshot shows a Java Swing window titled "BK Reservas". Inside the window, there is a button labeled "Volver al inicio" in the top left. The main title "Salón Habana" is centered in a large, bold font. Below the title, there are two tabs: "Información personal" (which is selected) and "Peticiones para la reserva". The "Información personal" tab contains two text input fields. The first is labeled "Nombre y apellidos:" and the second is labeled "Teléfono de contacto:". Below these fields, there is a button labeled "Siguiente". The window has standard OS window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

La segunda pestaña se veía de esta manera:

Salon Habana

Información personal

Peticiones para la reserva

Fecha del evento:

31/1/26, 20:39

Tipo de evento:

Banquete

Número de asistentes:

Tipo de cocina:

- ☐ Bufé
- ☐ Carta
- ☐ Cita con el chef
- ☐ No precisa

Enviar

También se podían enviar datos vacíos y no existía ningún aviso ni indicación visual para el usuario.

BK Reservas

Volver al inicio

Salón Habana

Información personal Peticiónes para la reserva

Fecha del evento: 31/1/26, 20:39 Tipo de evento: Banquete

Número de asistentes: Tipo de cocina: ☐ Bufé ☐ Carta ☐ Cita con el chef ☐ No precisa

Message X

Solicitud de reserva enviada

OK

Enviar

Nuevo formulario (Tarea 4)

Tras realizar nuevas implementaciones, como la clase para validar la entrada de datos `ValidadorBK.java` y la clase `EstiloReserva.java` he aplicado colores y fuentes a la interfaz, que ahora está dividida en secciones. Se nota un gran cambio ahora, y además el estilo lo he hecho en formulario vertical para la posible implementación en otras plataformas como móviles.

Así queda la nueva interfaz:

 BK Salón Habana - Formulario de Reserva



1. DATOS DE CONTACTO

Nombre Completo:

Teléfono:

Fecha del evento:

2. DETALLES DEL EVENTO

Tipo de Evento:

Nº Asistentes:

Tipo de cocina:

Opciones Congreso

Jornadas:

☐ Habitaciones

CONFIRMAR

Ahora, cuando hay algún campo con un formato incorrecto o está vacío muestra una advertencia indicando cual es el error, y se remarcan en color rojo para indicar al usuario qué debe modificar:



1. DATOS DE CONTACTO

Nombre Completo:

Teléfono:

Fecha del evento:

2. DETALLES DEL EVENTO

Tipo de Evento:

Nº Asistentes:

Tipo de cocina:

Opciones Congreso

Jornadas:

☐ Habitaciones

CONFIRMAR

Datos no válidos



Por favor, corrija los siguientes errores:

- El teléfono debe tener exactamente 9 dígitos numéricos.
- Complete los datos sobre el tipo de cocina
- Complete los datos sobre el tipo de evento

OK

(Exception ignored) {}

_rt.jar=54545" -Dfile.encoding=UTF-8 -D

Finalmente, tras rellenar el formulario con los datos correctos un cuadro de diálogo muestra los datos de la reserva:

The image shows a web application window titled "BK Salón Habana - Formulario de Reserva". The main content area has a light yellow background and features the "BK" logo in large orange letters. Below the logo, there are two sections: "1. DATOS DE CONTACTO" and "2. DETALLES DEL EVENTO".

1. DATOS DE CONTACTO

Nombre Completo:

Teléfono:

Fecha del evento:

2. DETALLES DEL EVENTO

Tipo de Evento:

Nº Asistentes:

Tipo de cocina:

Opciones Congreso

Jornadas:

☒ Habitaciones

CONFIRMAR

A modal dialog box titled "Reserva Confirmada" is open on the right side of the screen. It contains an information icon and a section titled "RESUMEN DE RESERVA". The summary lists the following details:

- Cliente: Cristina
- Teléfono: 653837056
- Fecha: 28/04/2026
- Evento: Congreso
- Asistentes: 40
- Cocina: Carta
- Jornadas: 3
- Habitaciones: Solicitadas

An "OK" button is located at the bottom of the dialog box.

Conclusiones

Simplemente con adaptar un poco el formulario, añadiendo una estructuración de contenido y mejorando la redacción se ve de forma mucho mas rápida y eficaz los datos a rellenar, de manera que el usuario ve de forma clara donde falta un dato y que es necesario para hacer la reserva. Cambiando las fuentes y dando un poco de formato de estilo con contrastes y colores en armonía podemos dar una apariencia mucho más profesional y trabajada.