

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 desktop application window titled "BK Reservas". At the top left is a logo with the letters "BK". On the left side of the main area is a blue rectangular button labeled "Volver al inicio". The main title "Salón Habana" is centered above a horizontal tab bar. The tab bar has two tabs: "Información personal" (which is highlighted in blue) and "Peticiones para la reserva". Below the tabs is a large, light-gray rectangular input area. Inside this area, there are two lines of text with empty input fields: "Nombre y apellidos:" followed by an empty input field, and "Teléfono de contacto:" followed by another empty input field. At the bottom right of the input area is a blue rectangular button labeled "Siguiente".

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 ningun aviso ni indicacion visual para el usuario.

[Volver al inicio](#)

Salón Habana

[Información personal](#)[Peticiones para la reserva](#)

Fecha del evento:	<input type="text" value="31/1/26, 20:39"/>	Tipo de evento:	<input type="button" value="Banquete"/>
Número de asistentes:	<input type="text"/>	Tipo de cocina:	<input type="radio"/> Bufé <input type="radio"/> Carta <input type="radio"/> Cita con el chef <input type="radio"/> No precisa



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 hecho en formulario vertical para la posible implementación en otras plataformas como móviles.

Así queda la nueva interfaz:



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: <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="▼"/>
<input type="checkbox"/> Habitaciones

CONFIRMAR

Ahora, cuando hay algún campo con un formato incorrecto o está vacío muestra una advertencia indicando cual es el error, y se remarcán 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 X



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 llenar el formulario con los datos correctos un cuadro de diálogo muestra los datos de la reserva:

BK Salón Habana - Formulario de Reserva

BK

1. DATOS DE CONTACTO

Nombre Completo: Cristina

Teléfono: 653837056

Fecha del evento: 28/04/2026

2. DETALLES DEL EVENTO

Tipo de Evento: Congreso

Nº Asistentes: 40

Tipo de cocina: Carta

Opciones Congreso

Jornadas: 3

Habitaciones

CONFIRMAR

Reserva Confirmada

i RESUMEN DE RESERVA

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

OK

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 llenar, 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.