

29 DE ENERO DE 2024

HOW TO APP HOTELES

MANUAL DE USO

SHEILA LARA GARCÍA
I.E.S RIBERA DEL TAJO
2º DAW / DWES

Contenido

Contenido	1
1. Ejecución de la aplicación	2
2. Inicio de sesión o Login	2
2.1. Errores en el Login	2
2.1.1. Error: Usuario o contraseña incorrectos	3
2.1.2. Error: Conexión con la base de datos	3
3. Página hoteles.....	4
3.1. Menú de navegación entre páginas	4
3.2. Tarjeta de hotel.....	5
4. Página habitaciones	6
4.1. Tarjeta de habitación.....	7
5. Página reserva	7
5.1. Formulario de fechas	8
5.1.1. Campo vacío	9
5.1.2. Error: Datos incorrectos	9
6. Página Mis reservas	10
6.1. Página Detalles reserva	11

1. Ejecución de la aplicación

En este documento voy a explicar el funcionamiento de cada una de las páginas que componen la aplicación. Se divide en 3 partes:

- ❖ **Página de inicio o Login:** Esta página muestra un login de entrada al usuario para poder acceder a la aplicación.
- ❖ **Página de hoteles:** Esta página muestra los datos de los hoteles disponibles en la aplicación. Desde esta página podremos acceder a la página que muestra las habitaciones de cada hotel.
 - **Página de habitaciones:** Esta página muestra las habitaciones de cada hotel. Desde esta página podremos acceder al formulario que nos permitirá reservar la habitación escogida.
- ❖ **Página de reservas:** Es página muestra las reservas realizadas por el usuario. Desde esta página podremos acceder a la página que muestra los detalles de cada una de las reservas.
 - **Página detalles reserva:** Muestra los detalles de la reserva.

2. Inicio de sesión o Login

Cuando se ejecuta la aplicación se abrirá la pagina de inicio de sesión (*login*). El usuario tiene que introducir su nombre de usuario y contraseña para poder acceder a la aplicación.

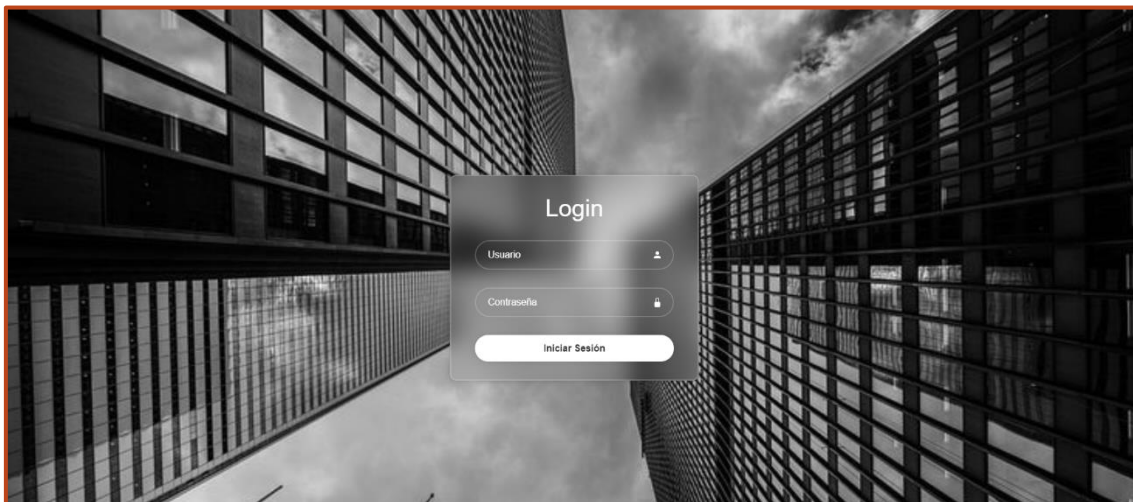


Ilustración 1 Página inicio de sesión

2.1. Errores en el Login

En esta página pueden saltar dos errores.

- ❖ Que el usuario ponga mal el nombre de usuario o la contraseña.
- ❖ Que no haya conexión con la base de datos.

2.1.1. Error: Usuario o contraseña incorrectos

Si el usuario pone mal su usuario o la contraseña para acceder a la aplicación aparecerá el mensaje de error.

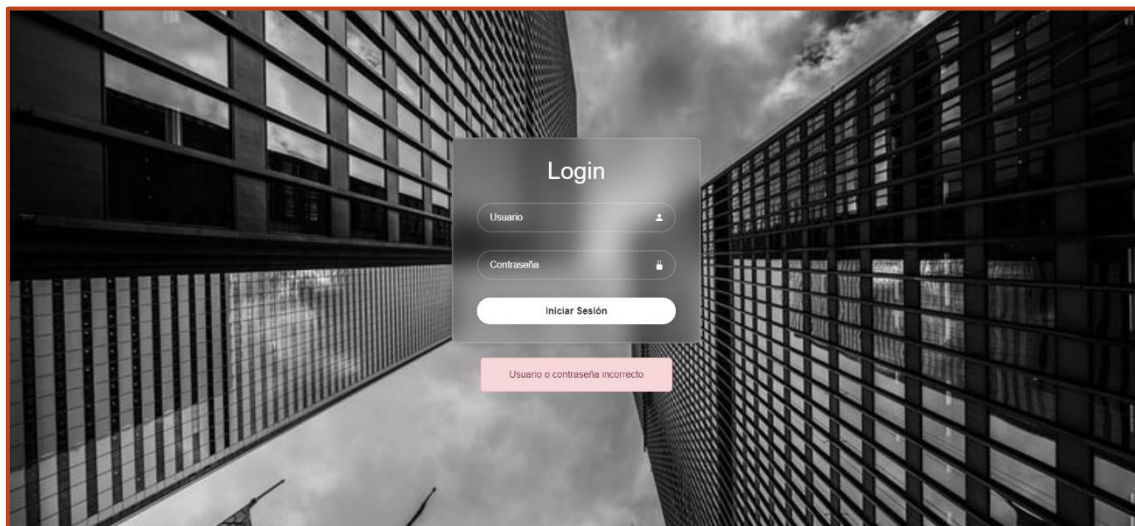


Ilustración 2 Error: Usuario o contraseña incorrecto

2.1.2. Error: Conexión con la base de datos

Si la aplicación no está conectada correctamente o no tiene conexión a la base de datos aparecerá el mensaje de error.

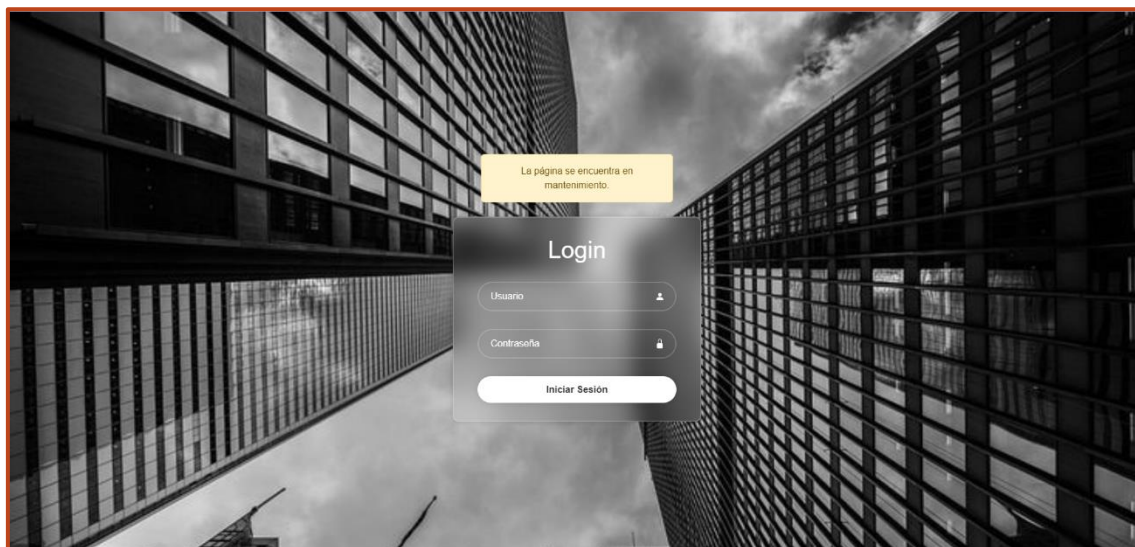


Ilustración 3 Error en la base de datos

3. Página hoteles

Cuando el usuario inicia sesión en la aplicación se le mostrará la página de inicio que tendrá la información de los hoteles que tiene la aplicación.

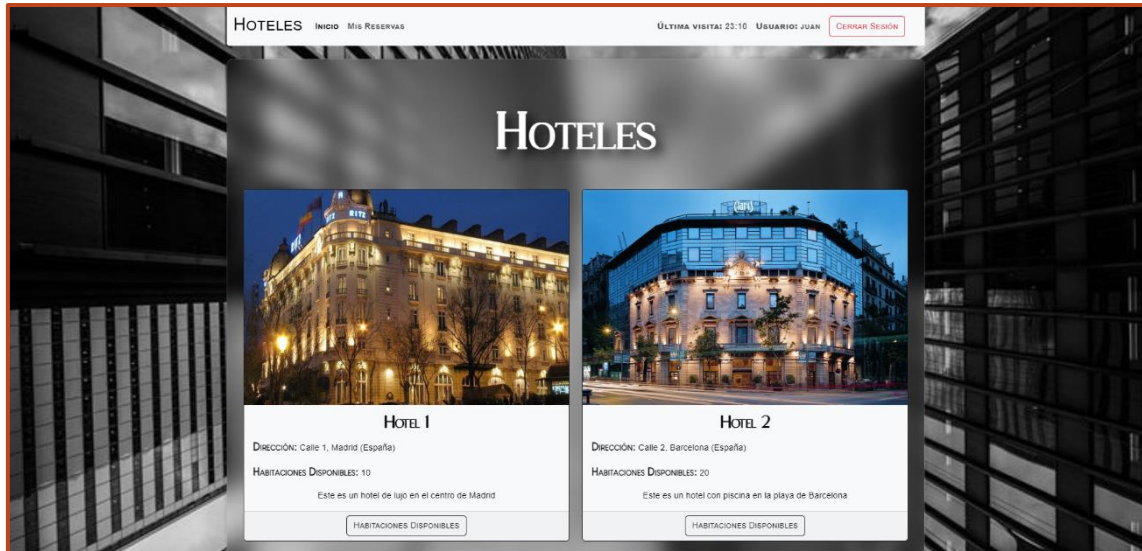


Ilustración 4 Página inicio

En la página podemos ver varios componentes con los que el usuario puede interactuar.

3.1. Menú de navegación entre páginas

Este es común para todas las páginas de la aplicación menos para el login. En ese menú tendremos varias opciones:

- ❖ **Inicio:** Redirigirá al usuario a la página de inicio.
- ❖ **Mis reservas:** Redirigirá al usuario a una tabla con las reservas que ha realizado desde la aplicación.
- ❖ **Última conexión:** Muestra al usuario la hora de la última vez que inicio sesión en la aplicación.
- ❖ **Usuario:** Muestra el nombre del usuario conectado.
- ❖ **Botón “Cerrar sesión”:** Botón que permite al usuario cerrar la sesión y salir de la aplicación.



Ilustración 5 Menú de navegación

3.2. Tarjeta de hotel

La aplicación muestra los hoteles con tarjetas donde se puede ver una foto del hotel e información del mismo. Todas las tarjetas son iguales y tienen la misma funcionalidad. Está dividida en dos partes:

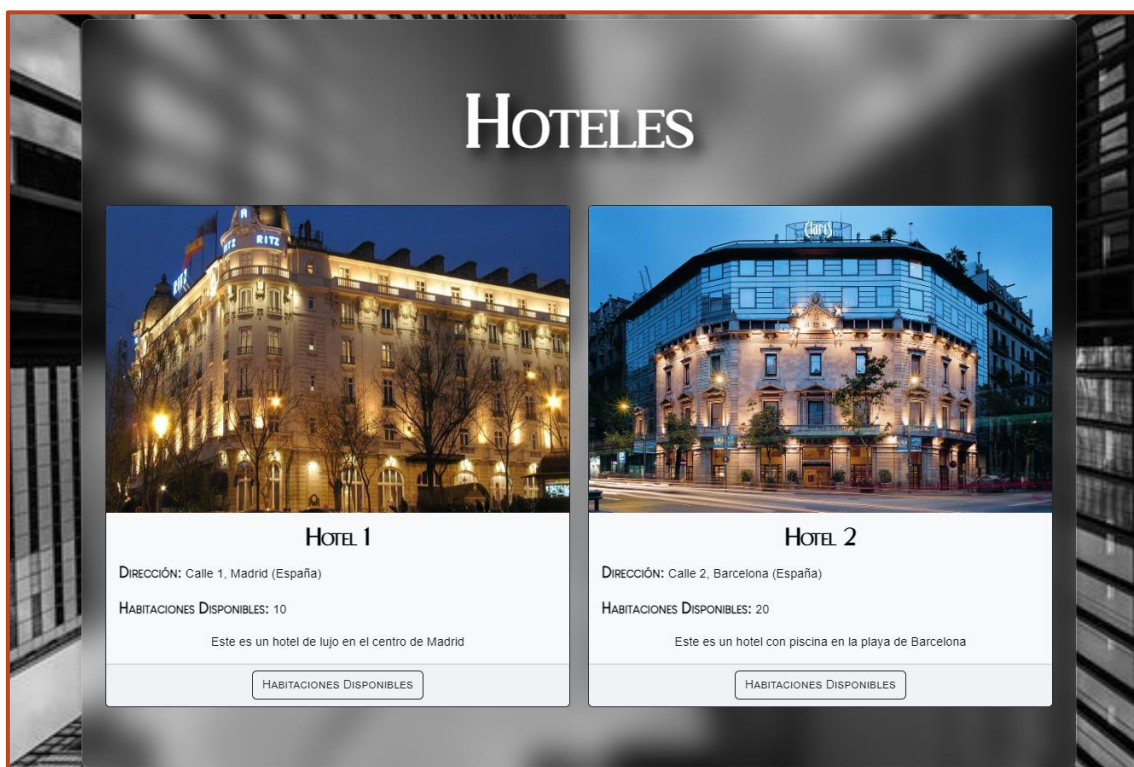
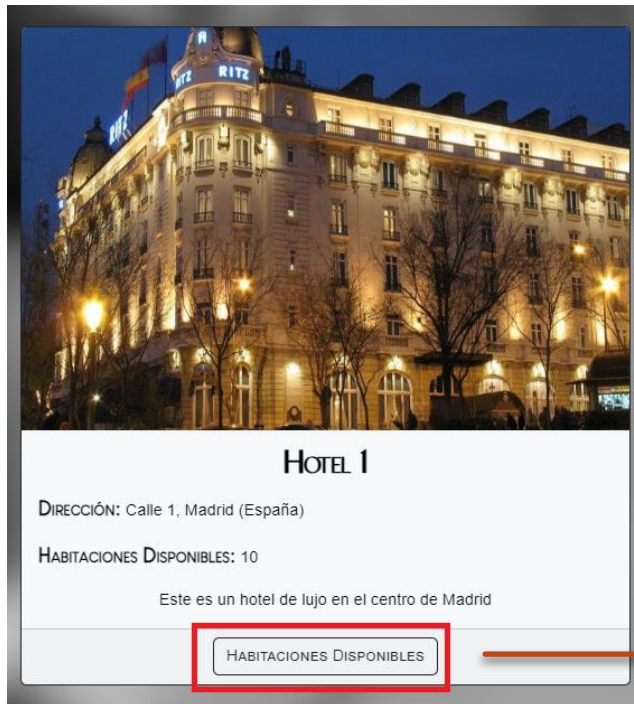


Ilustración 6 Tarjetas hoteles

- ❖ **Datos hotel:** En la parte superior de la tarjeta encontraremos una foto del hotel mientras que en la parte media de la tarjeta se encuentran los datos del hotel (*nombre, dirección, habitaciones y descripción*).
- ❖ **Botón “Habitaciones disponibles”:** Este botón redirige al usuario a la página de las habitaciones, donde se muestran las habitaciones del hotel que el usuario puede reservar.

4. Página habitaciones



A esta página se accede mediante el botón **“Habitaciones disponibles”** que está en la tarjeta del hotel en la página de hoteles.

Ilustración 7 Botón "Habitaciones disponibles"

Esta página muestra las habitaciones que tiene el hotel y que pueden ser reservadas por el usuario.

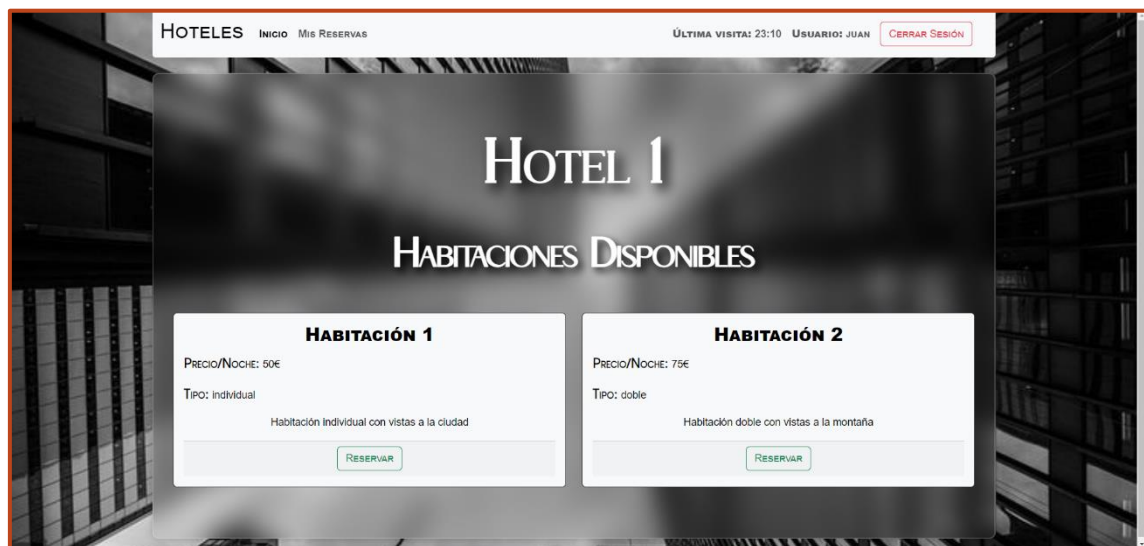


Ilustración 8 Página habitaciones

La página tiene varios componentes:

- ❖ **Menú de navegación:** Que ya se ha explicado anteriormente ([Menú de navegación entre páginas](#)).
- ❖ **Información de la página:** Muestra las habitaciones disponibles del hotel elegido anteriormente en la página de hoteles ([Página hoteles](#)).

4.1. Tarjeta de habitación

La aplicación muestra las habitaciones del hotel elegido con tarjetas donde se puede ver información de las habitaciones. Todas las tarjetas son iguales y tienen la misma funcionalidad. Está dividida en dos partes:

- ❖ **Datos de la habitación:** En la parte superior se muestran los datos de la habitación (*numero de habitación, precio, tipo y descripción*).
- ❖ **Botón “Reserva”:** Este botón redirige al usuario a un formulario que le permitirá reservar la habitación.

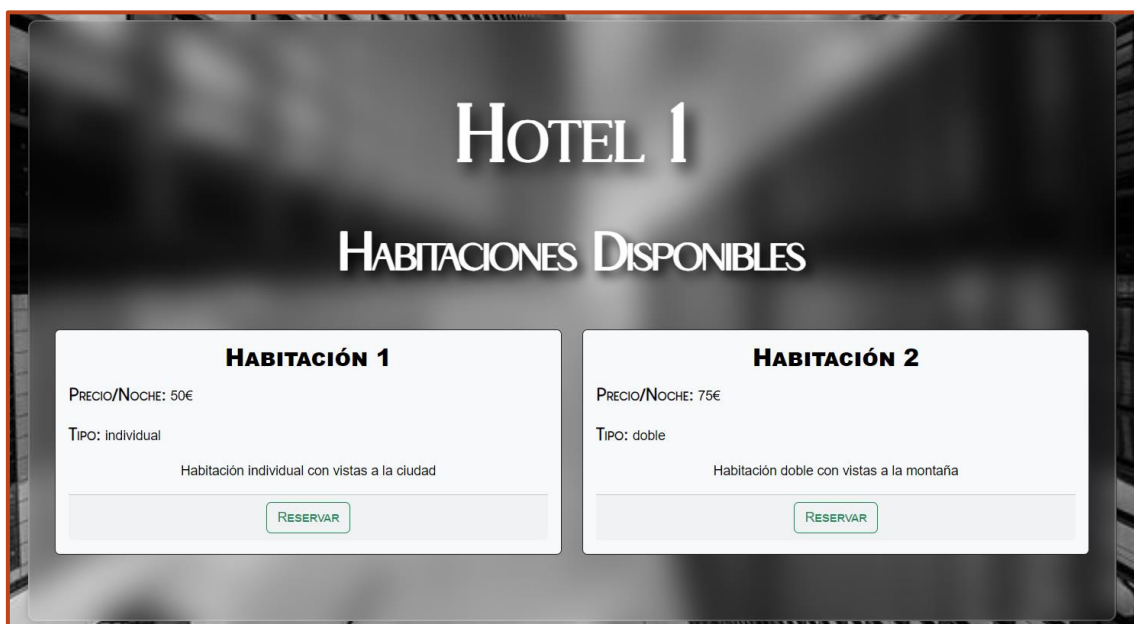


Ilustración 9 Tarjetas habitaciones

5. Página reserva

A esta página se accede mediante el botón “Reserva” que esta en la tarjeta de la habitación en la página de habitaciones.

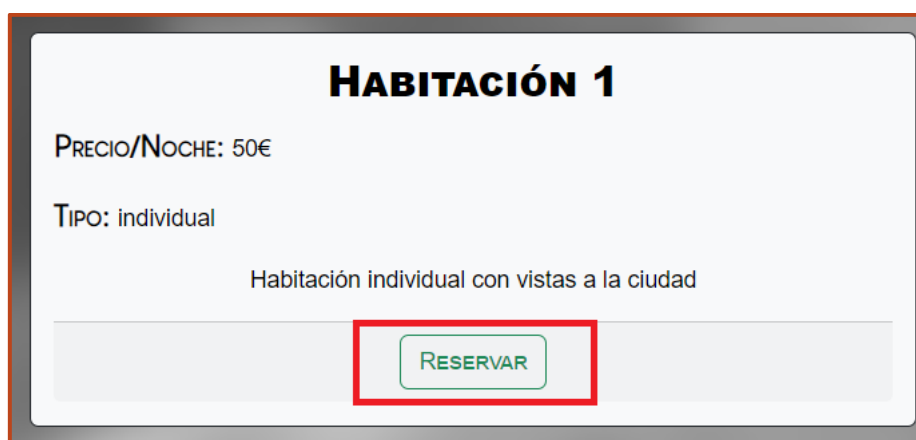


Ilustración 10 Botón “Reserva”

Esta página muestra un formulario donde elegiremos la fecha de entrada y la fecha de salida en la que queremos reservar la habitación.

The screenshot shows a web interface for hotel reservations. At the top, there's a navigation bar with 'HOTELES', 'INICIO', and 'Mis RESERVAS'. On the right, it shows 'ÚLTIMA VISITA: 23:10', 'USUARIO: JUAN', and a 'CERRAR SESIÓN' button. The main content area displays 'Hotel 1' and 'HABITACIÓN 1' with a price of 'PRECIO/NOCHE: 50 €'. Below this, it says 'HABITACIÓN INDIVIDUAL CON VISTAS A LA CIUDAD'. There are two date input fields: 'FECHA ENTRADA' and 'FECHA SALIDA', both with a 'dd/mm/aaaa' placeholder and a calendar icon. A green 'RESERVAR' button is at the bottom.

Ilustración 11 Página reservas

La página tiene varios componentes:

- ❖ **Menú de navegación:** Que ya se ha explicado anteriormente ([Menú de navegación entre páginas](#)).
- ❖ **Información de la reserva:** Muestra el hotel, la habitación, el precio y la descripción de la habitación que se va a reservar.
- ❖ **Formulario de fechas:** El usuario debe de introducir la fecha de entrada y salida para poder realizar la reserva.

5.1. Formulario de fechas

En este formulario el usuario debe de introducir las fechas en las que va a ocupar la habitación de un hotel.

This is a close-up of the date selection form. It has two sections: 'FECHA ENTRADA' with the date '01/02/2024' and a calendar icon, and 'FECHA SALIDA' with the date '09/02/2024' and a calendar icon. At the bottom is a green 'RESERVAR' button.

Ilustración 12 Formulario fechas

Una vez le dé al botón “Reservar” le enviará a la página “Mis reservas” que veremos más adelante.

Pero si el usuario realiza mal la introducción de las fechas le saldrá un error.

5.1.1. Campo vacío

La aplicación obliga al usuario a rellenar ambos campos si detecta que el usuario a pulsado el botón “Reservar”.

The screenshot shows a form with two date input fields: 'FECHA ENTRADA' (containing '01/02/2024') and 'FECHA SALIDA' (containing a placeholder 'dd/mm/aaaa'). Below the fields is a green 'RESERVAR' button. A tooltip with an exclamation mark icon and the text 'Completa este campo' is pointing to the 'FECHA SALIDA' field.

Ilustración 13 Campo vacío

5.1.2. Error: Datos incorrectos

Este error saltara por tres motivos diferentes:

- ❖ Si la fecha de entrada es más tardía a la fecha de salida.
- ❖ Si la fecha de entrada es tardía a la fecha actual.
- ❖ Si la fecha de salida es más temprana a la fecha actual.

Como podemos ver en la imagen la fecha de salida es anterior a la fecha de entrada por lo tanto nos saltará un error cuando presionemos el botón “Reservar”.

The screenshot shows the same form as before, but with 'FECHA SALIDA' set to '30/01/2024', which is earlier than the 'FECHA ENTRADA' of '01/02/2024'. The 'RESERVAR' button is still present.

Ilustración 14 Fechas incorrectas

The screenshot shows the form with empty date fields. At the bottom of the page, a red rectangular box contains the text 'Datos incorrectos.' (Incorrect data).

Ilustración 15 Error: Fechas incorrectas

Si las fechas son correctas la aplicación enviará al usuario a mis reservas donde podrá ver la reserva realizada y las reservas que haya realizado anteriormente.



HOTEL	HABITACIÓN	PRECIO/DÍA	FECHA ENTRADA	FECHA SALIDA	DETALLES RESERVA
Hotel 1	1	50 €	2024-02-01	2024-02-09	MÁS INFORMACIÓN
Hotel 2	1	100 €	2022-01-20	2022-01-25	MÁS INFORMACIÓN
Hotel 1	1	50 €	2022-01-10	2022-01-15	MÁS INFORMACIÓN

Ilustración 16 Reserva realizada

6. Página Mis reservas

Esta página muestra las reservas realizadas por el usuario mediante la aplicación. A esta página se puede acceder de dos maneras diferentes:

- ❖ Mediante el menú de navegación
- ❖ Al realizar una reserva en la página de reservas ([Página reserva](#)).



HOTEL	HABITACIÓN	PRECIO/DÍA	FECHA ENTRADA	FECHA SALIDA	DETALLES RESERVA
Hotel 1	1	50 €	2024-02-01	2024-02-09	MÁS INFORMACIÓN
Hotel 2	1	100 €	2022-01-20	2022-01-25	MÁS INFORMACIÓN
Hotel 1	1	50 €	2022-01-10	2022-01-15	MÁS INFORMACIÓN

Ilustración 17 Página Mis reservas

Esta página tiene varios componentes:

- ❖ **Menú de navegación:** Que ya se ha explicado anteriormente ([Menú de navegación entre páginas](#)).
- ❖ **Reservas:** Muestra una tabla con todas las reservas realizadas a través de la aplicación. En la tabla se muestra el nombre del hotel, la habitación, el precio, la fecha de entrada, la fecha de salida y un botón que redirigirá al usuario a una página que mostrará más información de esa reserva.

6.1. Página Detalles reserva

HOTEL	HABITACIÓN	PRECIO/DÍA	FECHA ENTRADA	FECHA SALIDA	DETALLES RESERVA
Hotel 1	1	50 €	2024-02-01	2024-02-09	MÁS INFORMACIÓN

Ilustración 18 Botón "Más información"

A esta página se accede mediante el botón **"Más información"** que está en la fila de cada una de las reservas mostradas en la tabla de la página **Mis reservas**.

Esta página muestra todos los datos de la reserva que ha realizado el usuario.

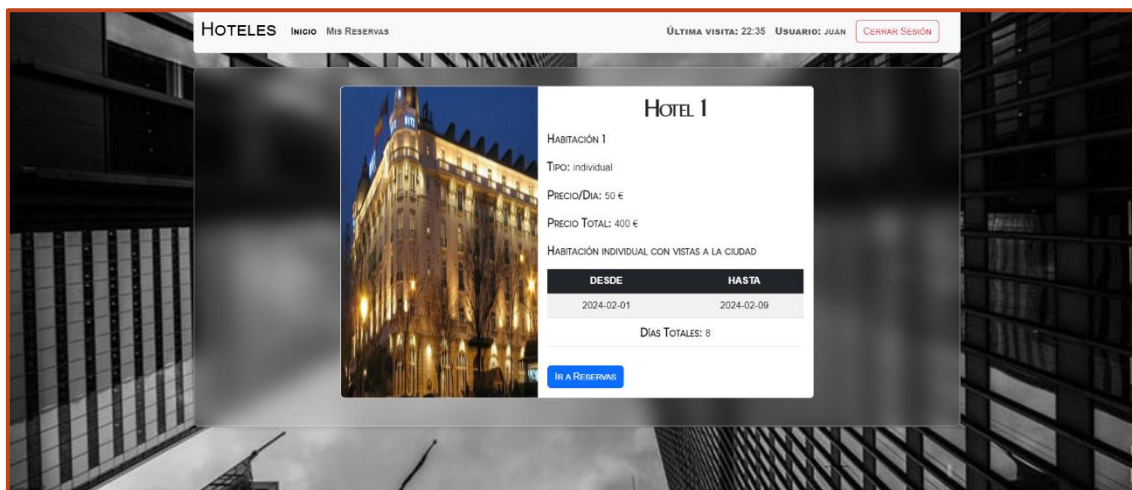
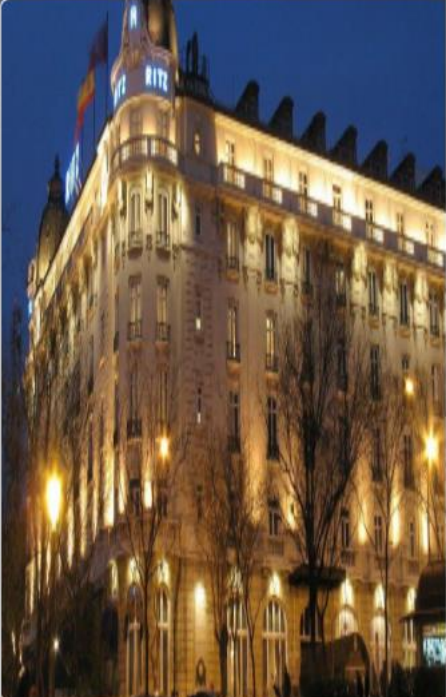


Ilustración 19 Página información reserva

Esta página tiene varios componentes:

- ❖ **Menú de navegación:** Que ya se ha explicado anteriormente (*Menú de navegación entre páginas*).
- ❖ **Datos de la reserva:** Muestra los datos de la reserva (*nombre del hotel, habitación reservada, tipo de habitación, precio, precio total (días de estancia * precio de la habitación), descripción de la habitación, fecha de entrada, fecha de salida, días totales (días transcurridos entre la fecha de entrada y la fecha de salida)*) y un botón para volver a la página de **Mis reservas**.



HOTEL 1

HABITACIÓN 1

TIPO: individual

PRECIO/DIA: 50 €

PRECIO TOTAL: 400 €

HABITACIÓN INDIVIDUAL CON VISTAS A LA CIUDAD

DESDE	HASTA
2024-02-01	2024-02-09

DÍAS TOTALES: 8

[IR A RESERVAS](#)

Ilustración 20 Botón "Ir a reservas"

Redirige al usuario a la página
Mis reservas.