



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN  
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

## ***Proyecto Final***

Equipo 5:

Heili Yamilit Espinosa Castro  
Itzel Ortiz Tellez

Materia: Programación Web 2  
Profesor: Miguel Ángel Sanchez Hernández  
Grupo: 1709 (2023 - I)

# Índice

<b>1.</b>	<b>Diseño del proyecto.....</b>	<b>3</b>
	- Página administrativa.....	3 - 4
	- Página promocional.....	4 - 5
 <b>2.</b>	 <b>Manual de uso.....</b>	 <b>6</b>
	- Página administrativa.....	6 - 19
	- Página promocional.....	19 - 22


# Diseño del proyecto

Al inicio del semestre se hizo un boceto del diseño de las páginas que se llevaría como base para hacer nuestra aplicación, se pensó en la estructura que tendrían las páginas de formularios y las páginas de listado de información de la base.

Debido a que son bocetos, se fueron modificando hasta que quedó el diseño final de la página. Los bocetos que se realizaron fueron los siguientes:

## Para la página administrativa




**head**

 Hoteles Gerentes Habitaciones

**body**

Añadir un hotel  
form

**footer**

Formulario Hotel

**head**

 Hoteles Gerentes Habitaciones

**body**


Añadir habitación  
form

**footer**

Formulario Habitación




**head**

 Hoteles Gerentes Habitaciones

**body**


Añadir gerente  
form

**footer**

Formulario Gerente

**head**




 Hoteles Gerentes Habitaciones

**body**

Hoteles

Id	Article Name	Author	Status	Actions
1	Building a CMS and Starter Template	George	2,846	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
2	Building a CMS and Starter Template	George	3,417	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
3	Building a CMS and Starter Template	George	1,234	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>

**footer**

Listado Hoteles

**head**

 Hoteles Gerentes Habitaciones

**body**

Habitaciones


First name	Last name	email	Actions
George	Buth	george.buth@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Janet	Wasser	janet.wasser@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Emma	Wong	emma.wong@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Eve	Holt	eve.holt@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Charles	Morris	charles.morris@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>

**footer**

Listado Habitaciones

**head**




 Hoteles Gerentes Habitaciones

**body**

Gerentes

First name	Last name	email	Actions
George	Buth	george.buth@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Janet	Wasser	janet.wasser@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Emma	Wong	emma.wong@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Eve	Holt	eve.holt@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>
Charles	Morris	charles.morris@negres.in	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a> <a href="#">i</a>

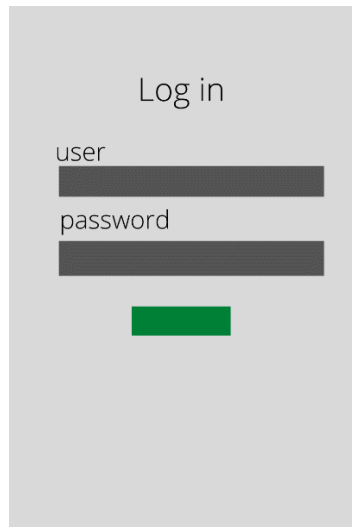
**footer**

Listado Gerentes

Más adelante se agregó el diseño de la página de credenciales, donde se podrá ingresar con el usuario y contraseña indicado, esto con el propósito de otorgar permisos.

A la par, se realizó el diseño del inicio de la página, que es lo primero que ven los usuarios



Página de Log-in

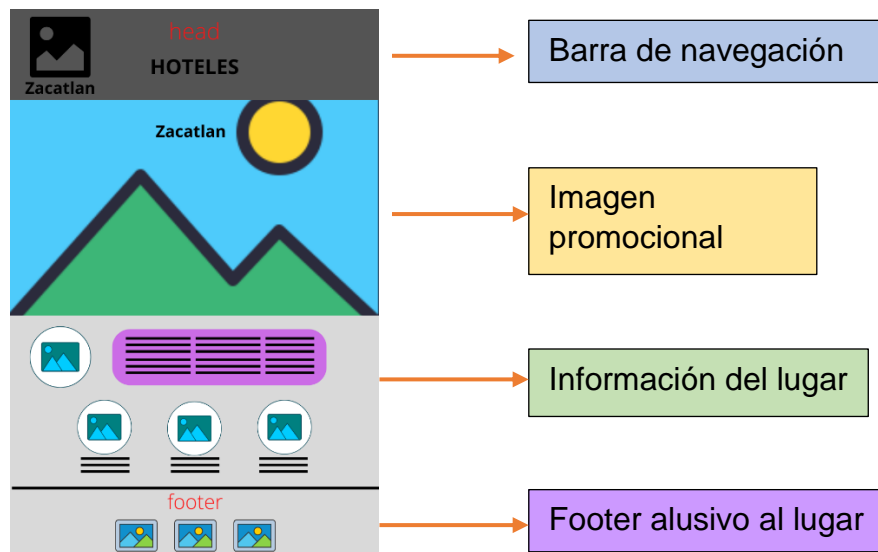


Página de Inicio

### Para la página promocional

Esta es la página que se diseñó para la primera evaluación, se tuvieron que realizar algunos cambios, ya que esta página solamente sirve para mostrar los datos de la base, al igual que información sobre el lugar que se está promocionando.

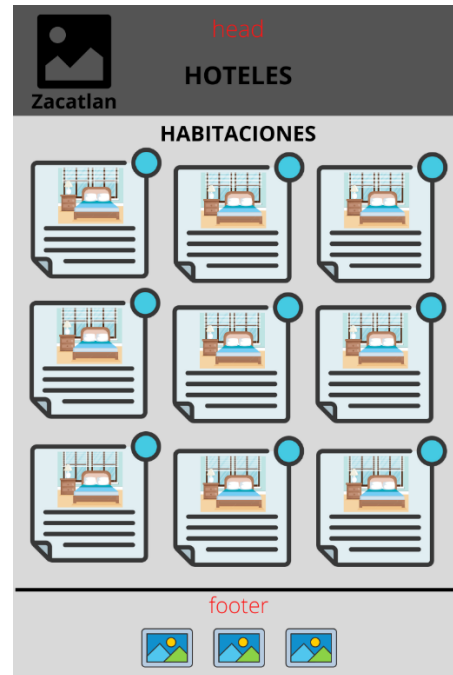
Primero entonces se contempló el diseño del inicio, que debía ser atractivo para los usuarios



Lo único que muestra esta página es la información importante sobre los hoteles, es por eso que se decidió hacer un único listado que mostrara los hoteles disponibles para que los visitantes se puedan hospedar, de ahí, cada hotel tiene un botón que los lleva a las habitaciones que pueden contratar si se hace una reservación



Página que muestra los hoteles registrados



Página que muestra las habitaciones registradas de cada hotel

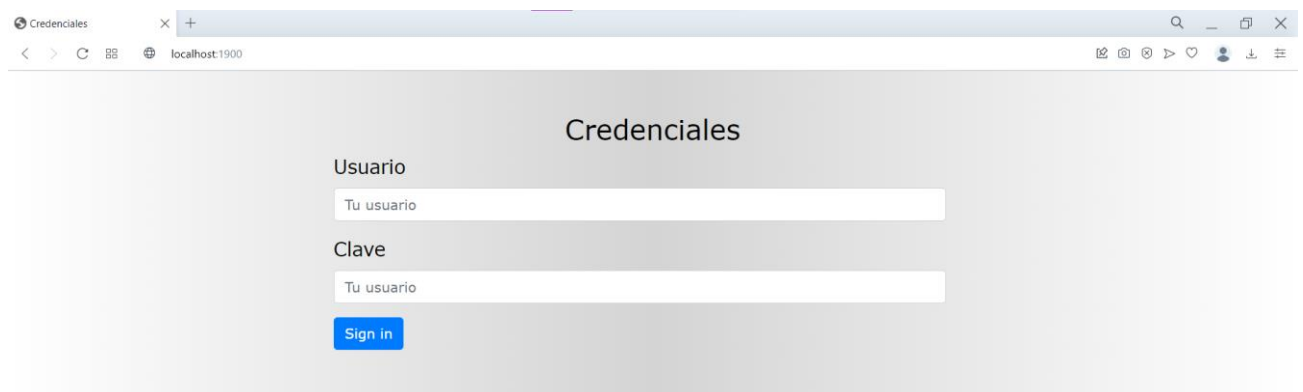
# Manual de uso de la aplicación

Se cuentan con dos aplicaciones para el proyecto, una que lleva a la página promocional donde un usuario puede entrar y encontrar la lista de hoteles registrados en la página administrativa y otra página en la que podemos llevar un registro de los hoteles, sus gerentes y habitaciones, además de que también se puede modificar, crear, insertar imágenes y eliminar los registros en la base dependiendo del usuario con el que se ingrese.

## Página administrativa

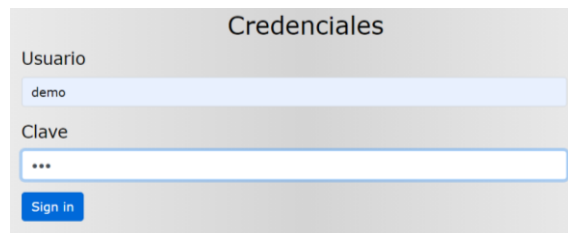
Se crearon dos usuarios, un administrativo con nombre de **usuario: "demo"** y una **contraseña: "123"** y cualquiera que ingrese con estas credenciales privadas podrá hacer todo tipo de cambios, ya que es un administrador.

El otro usuario con credenciales de **usuario: "empleado"** y **contraseña: "456"** no cuenta con todos los permisos, por lo tanto, la persona que acceda con estas credenciales solamente podrá modificar y crear registros de la base.



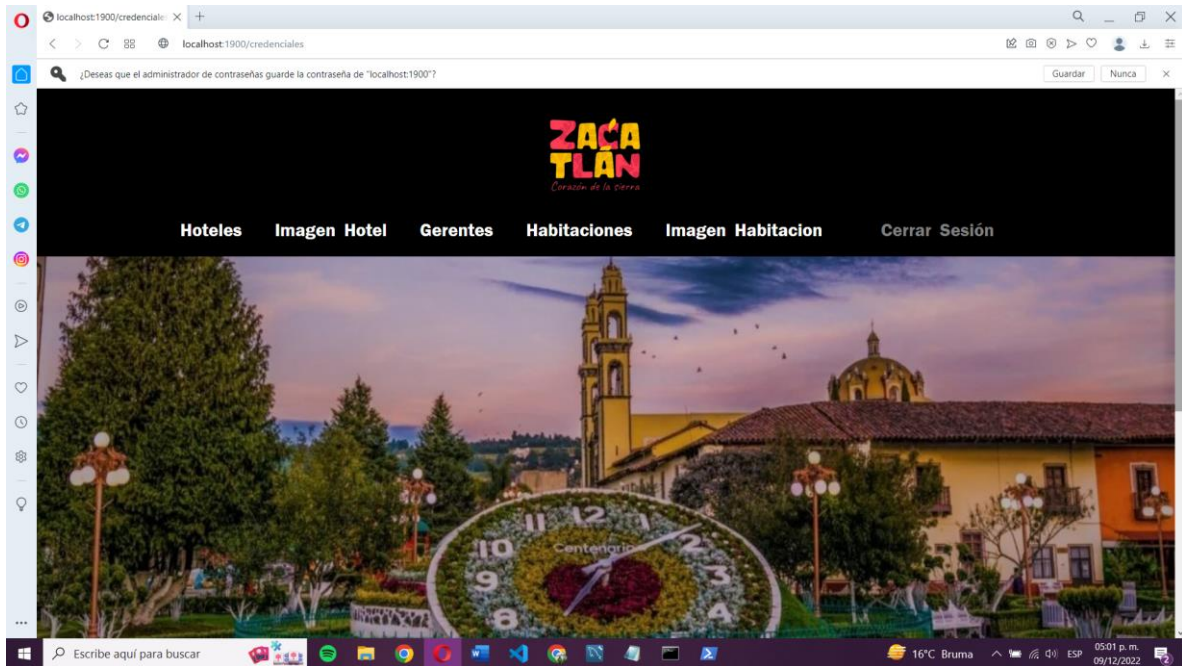
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:1900'. The page title is 'Credenciales'. The form contains two input fields: 'Usuario' with the placeholder 'Tu usuario' and 'Clave' with the placeholder 'Tu usuario'. Below the fields is a blue 'Sign in' button.

Se ingresará con el usuario administrativo para el tutorial



This screenshot shows the same login form, but with the 'Usuario' field containing the text 'demo' and the 'Clave' field containing three asterisks '\*\*\*'. The 'Sign in' button remains visible.

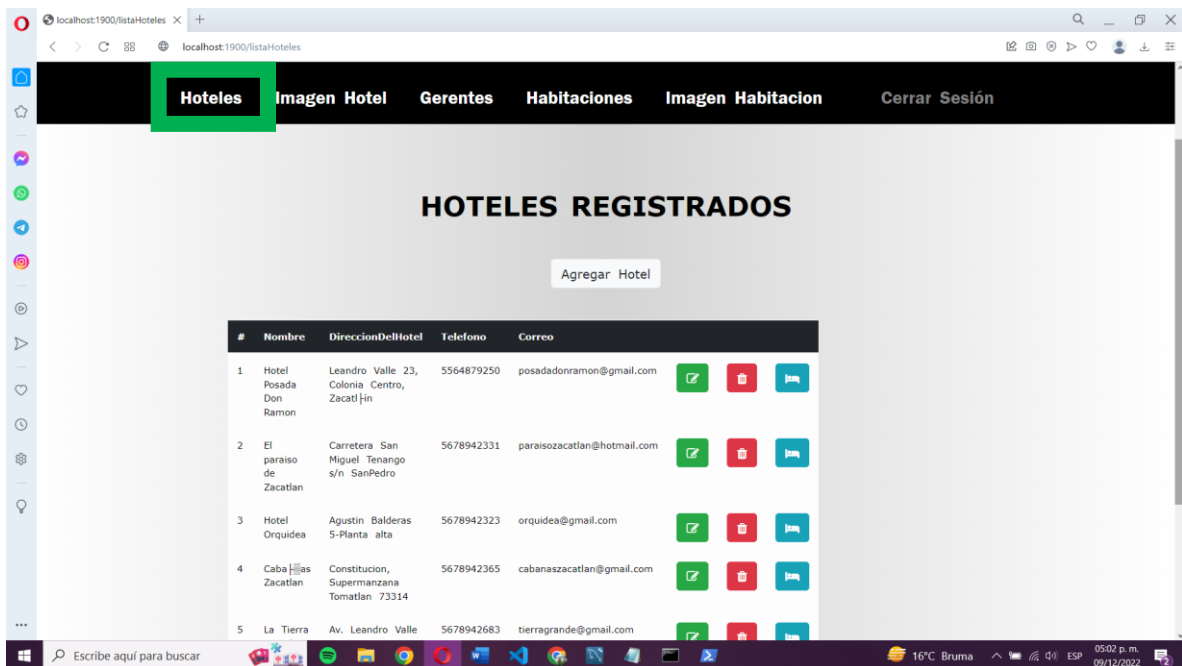
Una vez ya ingresado nos lleva a la página de inicio



En la parte de arriba se encuentran los links que llevan a las funciones de nuestra aplicación, donde:

1. Al darle click en **Hoteles**, llevará a la página donde se tienen los hoteles registrados con su dirección, teléfono y correo

Se encuentran los botones de **modificar**, **eliminar** y uno que lleva a las **habitaciones** registradas en el hotel, además de un botón **Agregar Hotel** con el que se puede hacer un registro nuevo de hotel



Al darle click en el botón de **modificar**, nos redirige a la página que trae el hotel que se desea modificar:

#	Nombre	DireccionDelHotel	Telefono	Correo			
1	Hotel Posada Don Ramon	Leandro Valle 23, Colonia Centro, Zacatlán	5564879250	posadadonramon@gmail.com			
2	El paraíso de Zacatlán	Carretera San Miguel Tenango s/n San Pedro	5678942331	paraisozacatlan@hotmail.com			

## AGREGAR HOTEL

id

Nombre

Direccion

Telefono

Correo

Una vez que se hicieron los cambios necesarios, se regresa a la página donde están los registros para continuar trabajando.

Si, por el contrario, se desea eliminar un registro, se debe de ir a la página de **Hoteles** para realizar esta acción



#	Nombre	DireccionDelHotel	Telefono	Correo			
1	Hotel Posada Don Ramon	Leandro Valle 23, Colonia Centro, Zacatlán	5564879250	posadadonramon@gmail.com			
2	El paraíso de Zacatlán	Carretera San Miguel Tenango s/n San Pedro	5678942331	paraizozacatlan@hotmail.com			

Se eliminará el registro que se seleccionó al momento de presionar el botón de **eliminar** (acción sólo permitida con permisos de administrador)


Ahora bien, si se desea ver las habitaciones registradas en algún hotel, se debe de dar click en el botón de **habitaciones** que nos llevará a ver la tabla de registros de las habitaciones del hotel seleccionado

#	Nombre	DireccionDelHotel	Telefono	Correo			
1	Hotel Posada Don Ramon	Leandro Valle 23, Colonia Centro, Zacatlán	5564879250	posadadonramon@gmail.com			
2	El paraíso de Zacatlán	Carretera San Miguel Tenango s/n San Pedro	5678942331	paraizozacatlan@hotmail.com			



## HABITACIONES REGISTRADAS

### Hotel Posada Don Ramon

[Regresar](#)

#	Piso	Habitacion	Refrigerador		
4	5	king	false		

En esta página también nos va a permitir cambiar los registros al darle click al botón verde de modificar

#	Piso	Habitacion	Refrigerador	
4	5	king	false	 

### AGREGAR HABITACIONES

id

Piso



Nombre

Refrigerador

Hotel

Una vez que se hicieron los cambios necesarios se presiona el botón **enviar** para guardar los cambios y se regresa a la página donde están los registros para continuar trabajando.

Si en cambio, se le da click al botón de **eliminar** en una habitación, entonces se borrará el registro seleccionado (si se cuentan con los permisos de administrador)

#	Piso	Habitacion	Refrigerador	
4	5	king	false	 



Si se presiona el botón de **regresar**, regresamos a la página de hoteles registrados para seguir trabajando

Si se presiona el botón de **Agregar Hotel** entonces nos llevará al formulario donde se puede crear un nuevo registro:



## AGREGAR HOTEL

id

Nombre

Direccion

Telefono

Correo

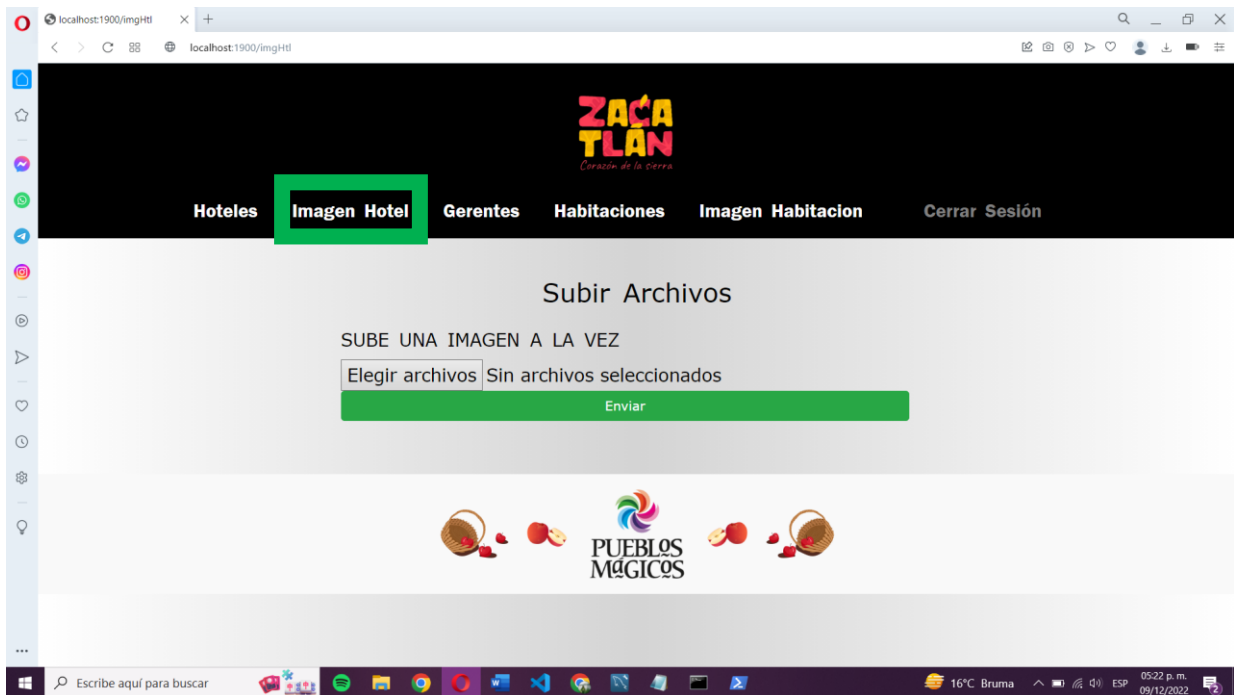
[Enviar](#)

[Hoteles registrados](#)

Cuando se presiona el botón **enviar** se guarda el registro en base.

En el botón de **Hoteles registrados**, podemos ver todos los registros de hoteles en base.

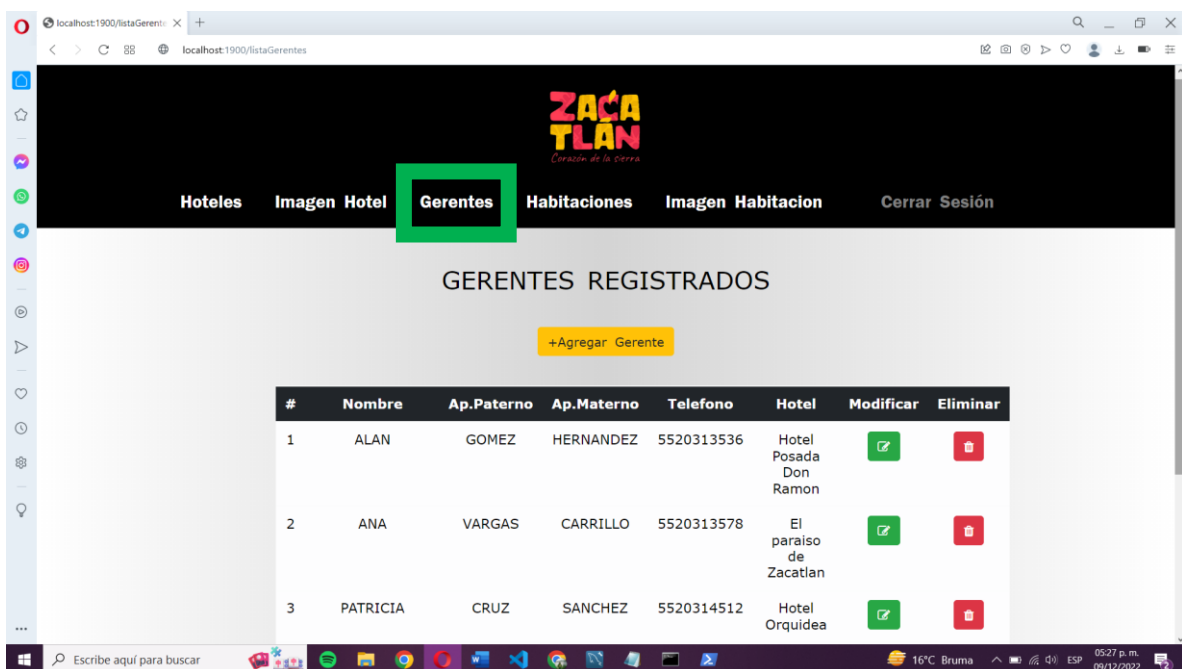
2. Al dar click en **Imagen Hotel**, donde se podrán subir imágenes de los Hoteles que están registrados



Cuando se presiona el botón de **enviar**, la imagen queda guardada en el proyecto, en la carpeta de **public/img/Hoteles**

3. Al darle click en **Gerentes**, llevará a la página donde se tienen los hoteles registrados con su nombre, apellidos, teléfono y el hotel donde laboran

Se encuentran los botones de **modificar**, **eliminar** y uno llamado **Agregar Hotel** con el que se puede hacer un registro nuevo de hotel



Al darle click en el botón de **modificar**, nos redirige a la página que trae el gerente que se desea modificar:

#	Nombre	Ap.Paterno	Ap.Materno	Telefono	Hotel	Modificar	Eliminar
1	ALAN	GOMEZ	HERNANDEZ	5520313536	Hotel Posada Don Ramon		
2	ANA	VARGAS	CARRILLO	5520313578	El paraíso de		

### AGREGAR GERENTE

id Gerente

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Telefono

Hotel



Una vez que se hicieron los cambios necesarios, se regresa a la página donde están los registros para continuar trabajando.

Si, por el contrario, se desea eliminar un registro, se debe de ir a la página de **Gerentes** para realizar esta acción

#	Nombre	Ap.Paterno	Ap.Materno	Telefono	Hotel	Modificar	Eliminar
1	ALAN	GOMEZ	HERNANDEZ	5520313536	Hotel Posada Don Ramon		
2	ANA	VARGAS	CARRILLO	5520313578	El paraíso de Zacatlan		

Se eliminará el registro que se seleccionó al momento de presionar el botón de eliminar (acción sólo permitida con permisos de administrador)

Si se presiona el botón de **Agregar Gerente** entonces nos llevará al formulario donde se puede crear un nuevo registro:



## AGREGAR GERENTE

id Gerente

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Telefono

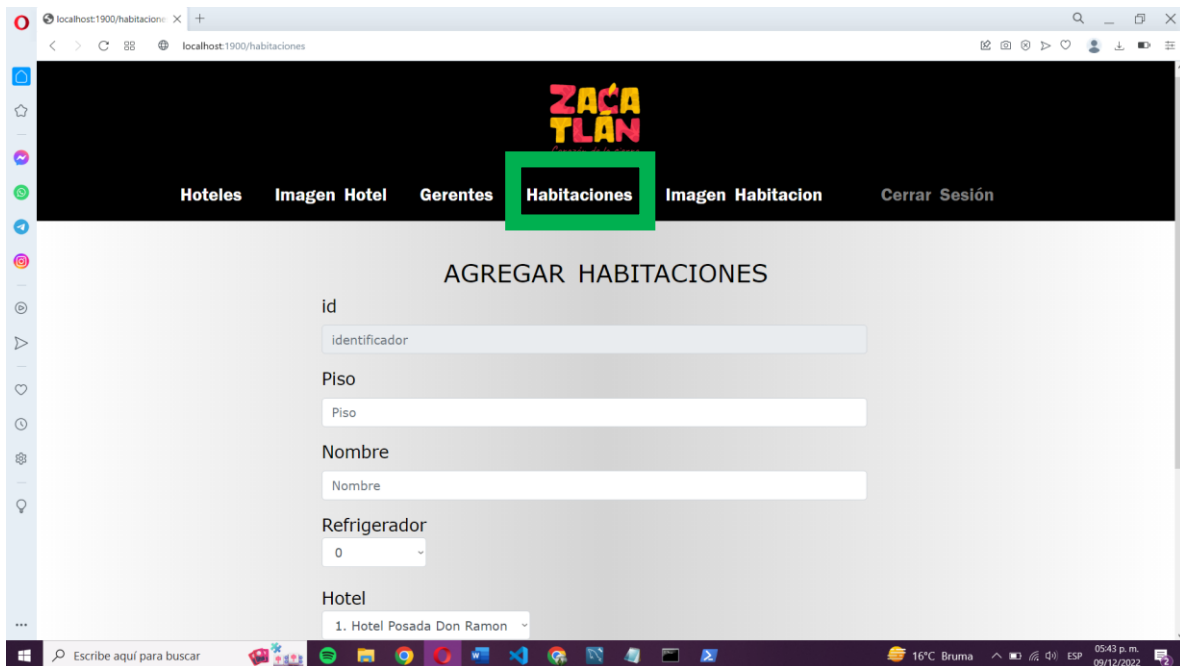
Hotel

Cuando se presiona el botón **enviar** se guarda el registro en base.

En el botón de **Gerentes registrados**, podemos ver todos los registros de hoteles en base.

- Al darle click a **Habitaciones**, podemos encontrar el formulario donde se crea un nuevo registro de habitación, donde se tendrá que seleccionar el hotel del que forma parte





Nombre

Refrigerador

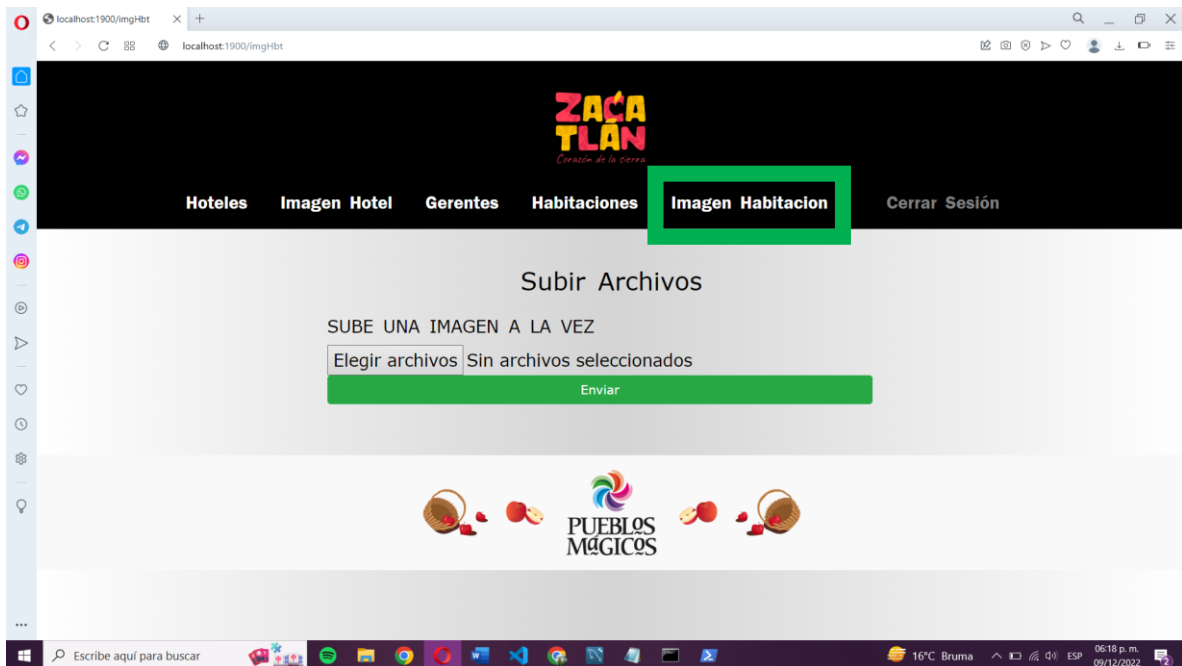
Hotel

[Enviar](#)

El botón de **enviar** guardará los datos ingresados de la nueva habitación

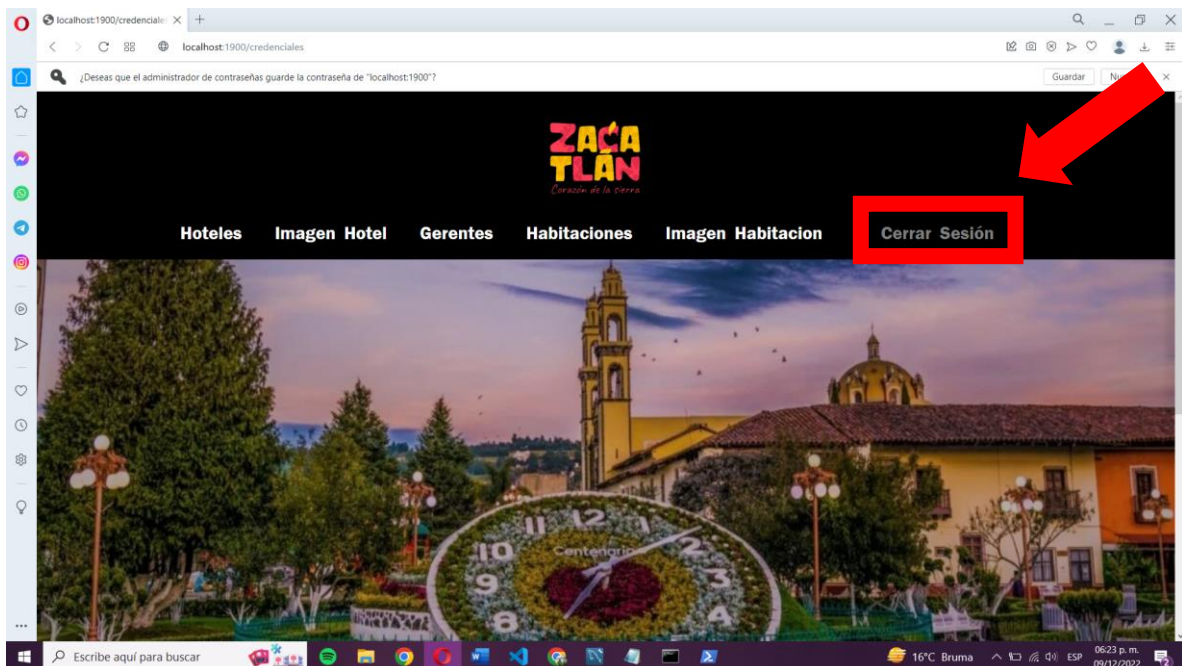
**NOTA:** Para ver las habitaciones registradas, así como para hacer cambios o eliminar habitaciones se debe de ir a la página de hoteles, donde se tiene que seleccionar desde el hotel específico que se le asignó (el proceso de modificación y eliminación de habitaciones se encuentra explicado anteriormente, en el apartado de la página de **hoteles**)

5. Finalmente, al darle click a la página de **Imagen Habitación** donde se podrán subir imágenes de las Habitaciones que están registradas



Cuando se presiona el botón de **enviar**, la imagen queda guardada en el proyecto, en la carpeta de **public/img/Habitaciones**

Por último, en el último enlace del header podemos encontrar **Cerrar sesión** que termina la sesión con la que se ingresó



Al darle click entonces, regresamos a la página para iniciar sesión donde se podrá cambiar de usuario

## Credenciales

Usuario

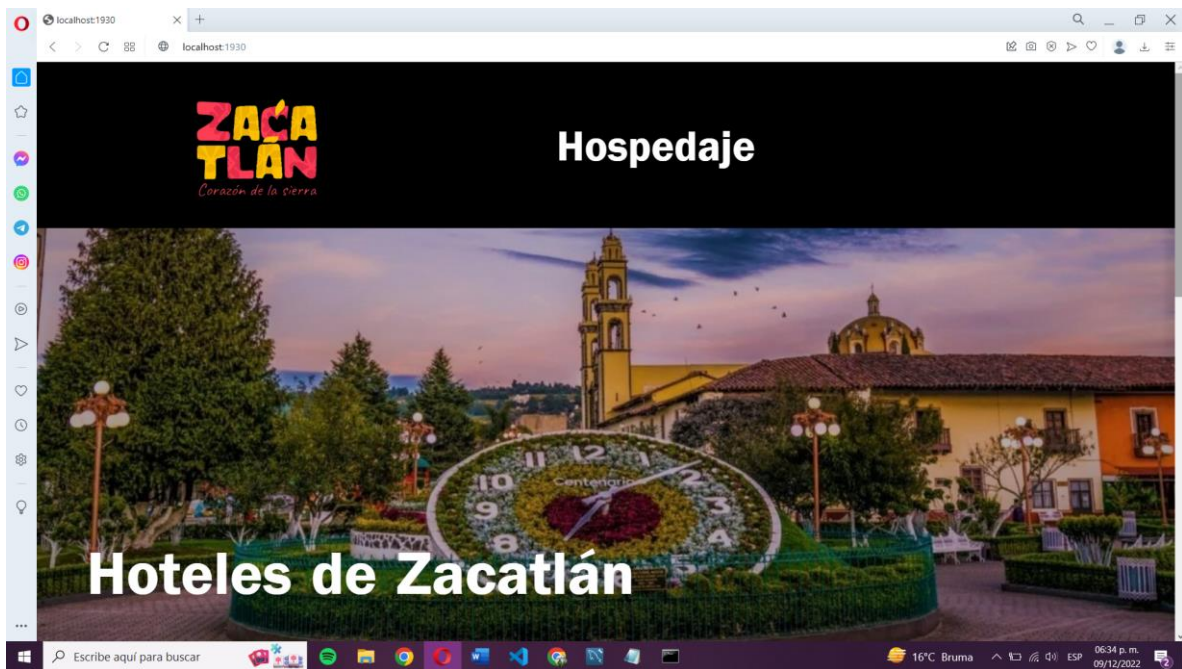
Clave

Sign in

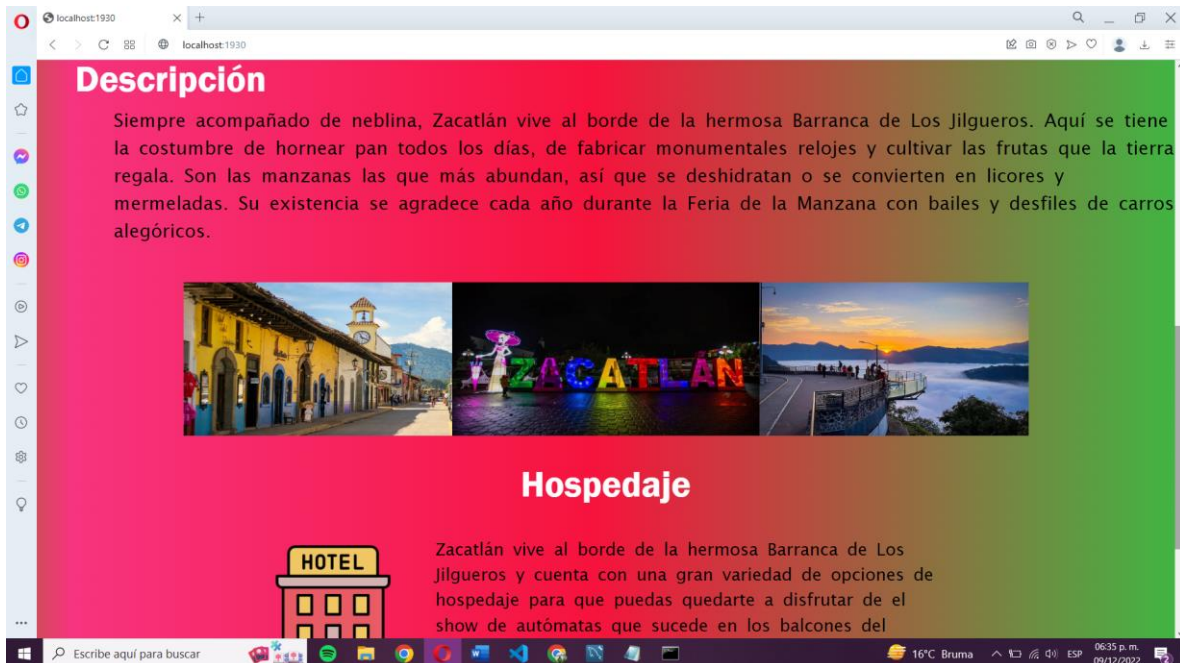
## Página promocional

En esta página podemos encontrar información sobre Zacatlán, un pueblo mágico que es lugar de mucho turismo cada año, el propósito de esta página es que los visitantes puedan conocer algunas actividades y lugares que pueden visitar en este lugar

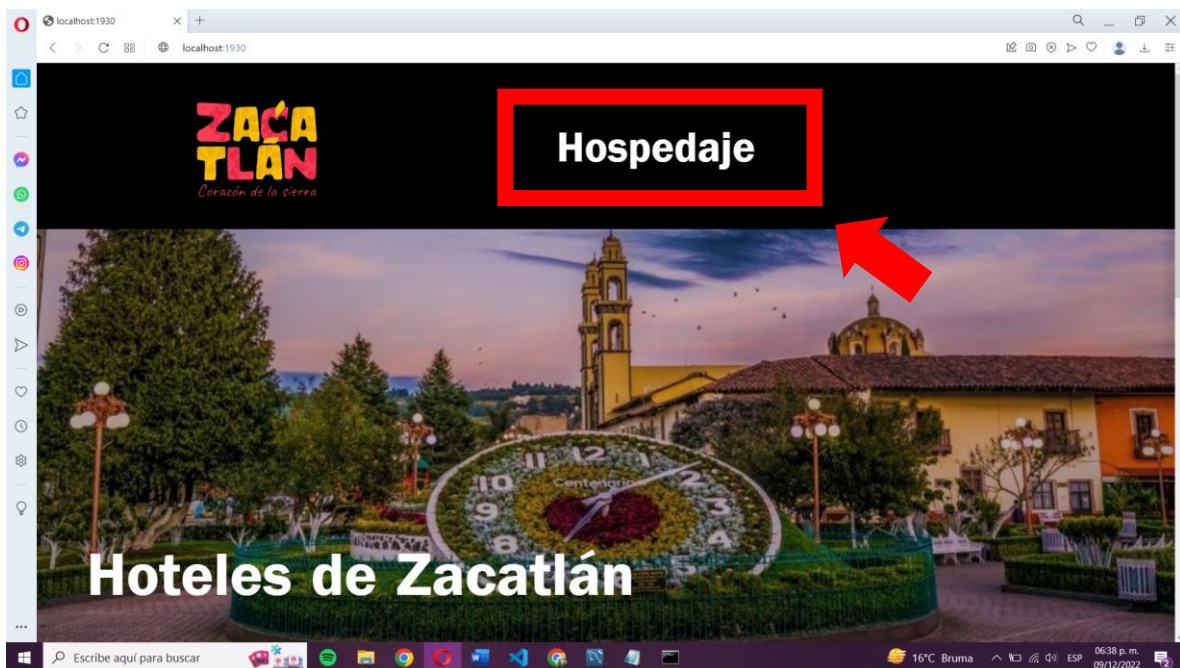
Al entrar el visitante se encuentra con la página principal del proyecto



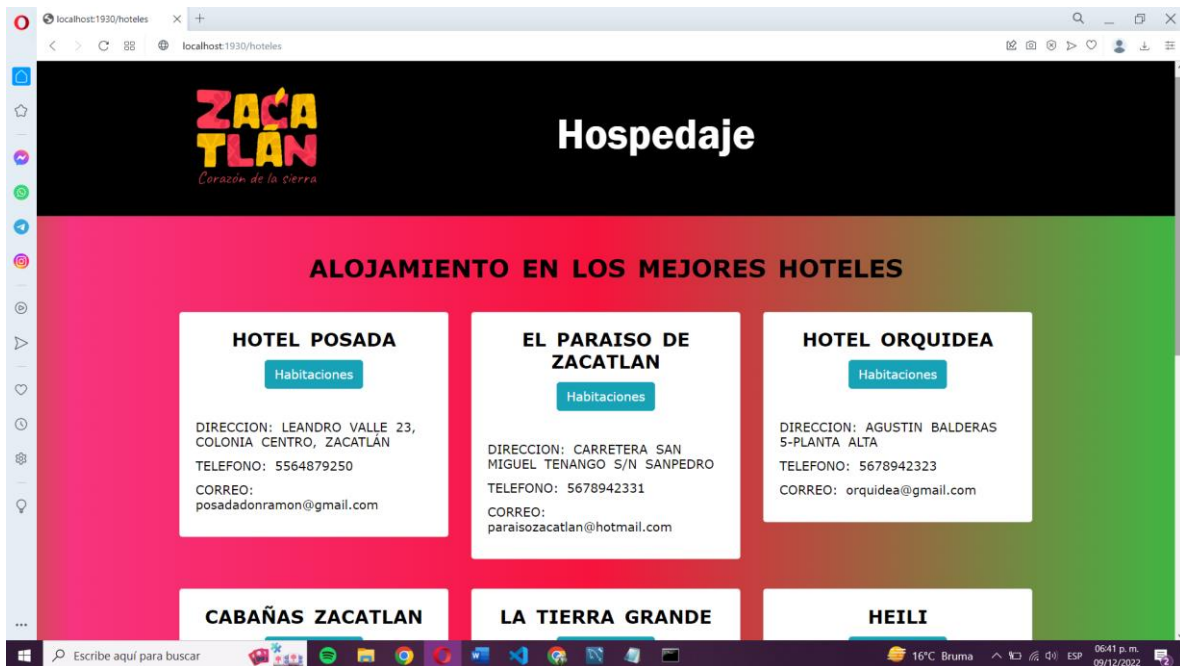
Aquí es donde cualquier persona que visite nuestro sitio puede encontrar información sobre el lugar que se está promoviendo, cuenta con una pequeña descripción del lugar e información sobre las opciones de hospedaje que hay en Zacatlán



En la parte de arriba se encuentra un enlace llamado **Hospedaje** que nos lleva a la página que muestra los registros en la base de todos los hoteles que hay disponibles para hospedarse:



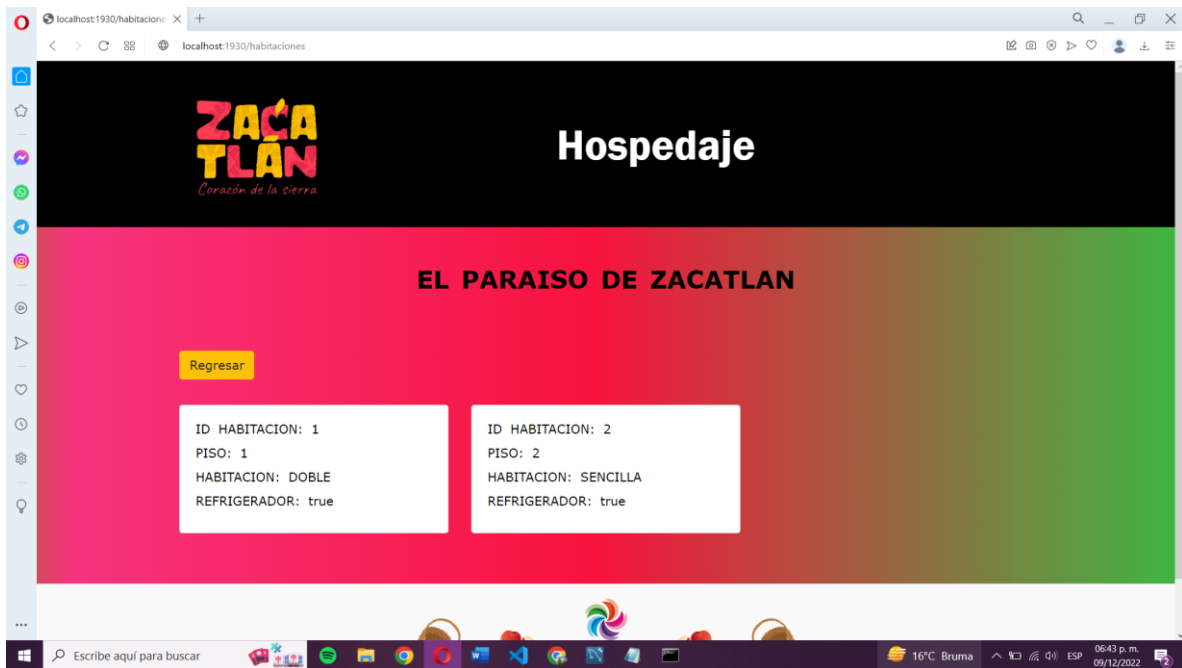




Al dar click, el usuario encuentra los **hoteles** y su información más importante de contacto para hacer reservaciones cuando se requiera.

Si se presiona el botón de **habitaciones**, los llevará a una página donde se ven los tipos de habitaciones que hay en el hotel seleccionado





Cuenta con un botón de **regresar** para redirigirse a la página de hoteles y seguir con la navegación.