

REPÚBLICA DE GUATEMALA - EJÉRCITO DE GUATEMALA



**COMANDO DE INFORMÁTICA
Y TECNOLOGÍA**



OFICIAL ALUMNO:

Subtte. De Infantería Kenser Omar Caal Juc

MATERIA:

INGENIERIA DE SOFTWARE

TAREA:

“TRABAJO EXAMEN FINAL”
APLICACIÓN DE HOSPITAL

Instructor:

alférez de navío

Abner Daniel Fuentes Juárez

Guatemala, junio de 2023

Contenido

I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	INGRESO A LA APLICACION	4
	A. ABRIR DOCKER	4
	B. SE INGRESA A FINAL_CAALJUC	4
	C. PAGINA PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN	4
	D. PESTAÑAS CON DISTINTAS OPCIONES.....	5
III.	CITAS	6
	A. INGRESAR CITAS.....	6
	B. BUSCAR CITAS.	6
	C. DETALLE DE CITAS.	7
IV.	PACIENTES.....	8
	A. INGRESAR PACIENTES	8
	B. BUSCAR PACIENTES.....	8
IV.	MEDICOS	9
	A. INGRESAR MEDICOS	9
	B. BUSCAR MEDICOS.....	10
IV.	CLINICAS.....	11
	A. INGRESAR CLINICAS	11
	B. BUSCAR CLINICAS.....	11
IV.	ESPECIALIDADES	12
	A. INGRESAR ESPECIALIDADES.....	12
	B. BUSCAR ESPECIALIDADES	13

I. INTRODUCCIÓN

Hospital "La Esperanza", una innovadora aplicación desarrollada para facilitar la gestión de citas en el Hospital La Esperanza. Con el objetivo de mejorar la eficiencia y la experiencia de los pacientes, nuestra aplicación utiliza la versatilidad del lenguaje de programación PHP para brindar un servicio intuitivo y confiable.

Es una solución digital diseñada para optimizar el proceso de reserva y seguimiento de citas en el Hospital La Esperanza. Con esta aplicación, los pacientes pueden solicitar citas médicas de manera rápida y sencilla, evitando largas esperas telefónicas o en la recepción del hospital. Además, el personal médico y administrativo se beneficia al contar con una herramienta eficiente que automatiza gran parte del proceso de programación y gestión de citas.

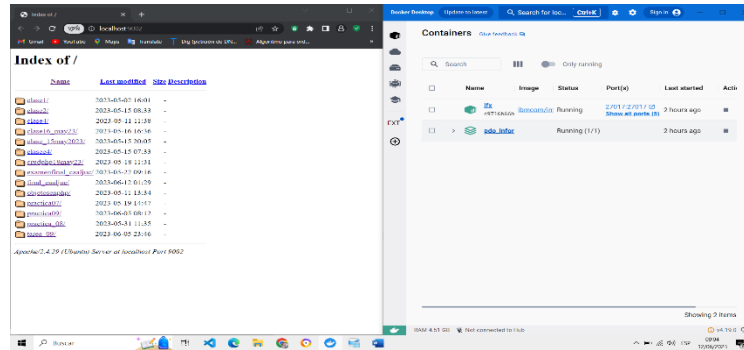
Nuestra aplicación utiliza el lenguaje de programación PHP para ofrecer una experiencia fluida y segura tanto para los pacientes como para el personal del hospital.

El sistema verifica la disponibilidad de los médicos y actualiza el calendario en tiempo real. Los pacientes pueden elegir entre las opciones disponibles y confirmar su cita con solo unos clics. Además, la aplicación permite a los usuarios recibir recordatorios de citas por correo electrónico o mensajes de texto para evitar olvidos.

II. INGRESO A LA APLICACION

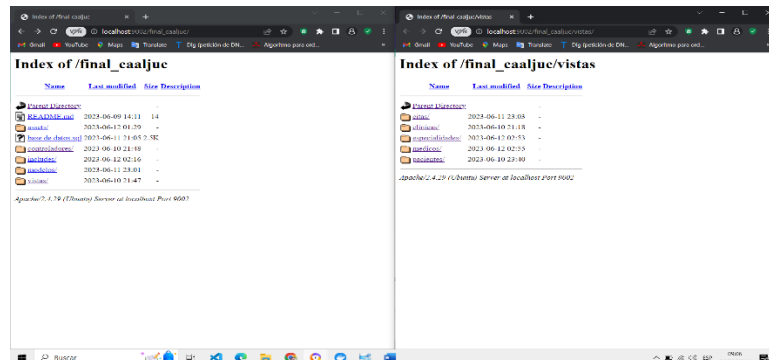
A. ABRIR DOCKER

Es el primer paso para poder ingresar a la aplicación, se debe ingresar por Docker ya que la aplicación es local.



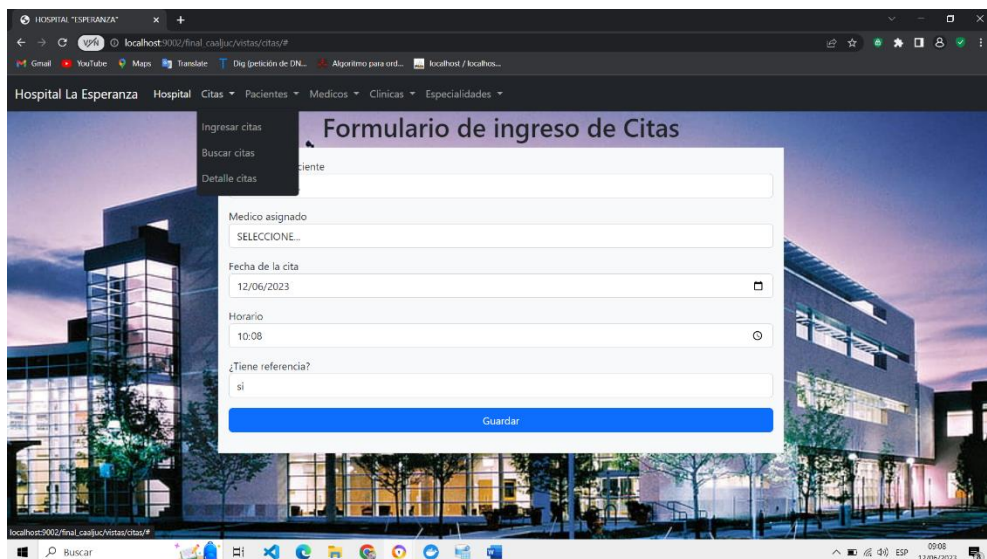
B. SE INGRESA A FINAL_CAALJUC

Se ingresa al documento fina_caaljuc, luego en vistas para poder ver lo que esta hecho para el usuario.



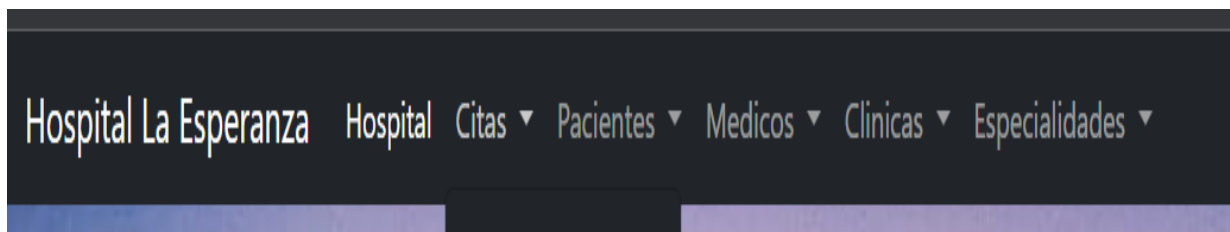
C. PAGINA PRINCIPAL DE LA APLICACION

Al momento de que ingrese a la plataforma, la pagina le desplegara una página principal, con un menú y una serie de opciones para ingresar.



D. PESTAÑAS CON DISTINTAS OPCIONES.

En la parte posterior hay varias pestañas para desplazarse a varias opciones como citas, pacientes, médicos, clínicas y especialidades



III. CITAS

La cita despliega distintas opciones para ingresar citas, buscar citas, citas detalles.

A. INGRESAR CITAS

En esta opción se deberá ingresar los datos del paciente, medico asignado, fecha, hora y si esta referido. Al momento de darle guardar dará un mensaje de que se guardo correctamente y un botón para regresar al formulario

Hospital La Esperanza Hospital Citas Pacientes Medicos Clinicas Especialidades

Formulario de ingreso de Citas

Nombre del paciente
Marco Antonio Perez Lopez

Medico asignado
KENSER OMAR CAJAL JUC

Fecha de la cita
12/06/2023

Horario
10:20

¿Tiene referencia?
☒ Si

Guardar

Guardado exitosamente!

Regresar al formulario

B. BUSCAR CITAS.

Al ingresar al campo de citas nos pide la fecha actual, seguidamente nos dirige donde se encuentran todas la citas, se encuentran distintos botones para "ver cita de hoy", "eliminar", y "regresar a la búsqueda".

Hospital La Esperanza Hospital Citas Pacientes Medicos Clinicas Especialidades

Buscar Medicos

Fecha de la venta
2023-06-12

Buscar

HOSPITAL "ESPERANZA"

localhost:3002/final_caajuc/controladores/citas/buscar.php?venta_fecha=2023-06-12

Hospital La Esperanza Hospital Citas Pacientes Medicos Clinicas Especialidades

NO.	PACIENTE	DPI	TELEFONO	MÉDICO	FECHA CITA	HORA	REFERIDO	MODIFICAR	ELIMINAR
1	Jorge Rac Chamale	3272233671605	58214417	JUAN PACO PEDRO DE LAMAR	2023-12-06	10:00	si	VER DETALLE	Eliminar
2	Marco Antonio Perez Lopez	2420320600103	96857412	KENSER OMAR CAAL JUC	2023-12-06	18:00	si	VER DETALLE	Eliminar
3	LIVNI MARTINEZ	565623563102	89562312	PAOLA PEREZ BARTOLON	2023-12-06	9:47	si	VER DETALLE	Eliminar
4	Jose Joaquin Palma	8969859661602	55551111		2023-12-06	10:20	si	VER DETALLE	Eliminar

VER LAS CITAS DE HOY

Regresar a la búsqueda

C. DETALLE DE CITAS.

En este campo nos dirigira al formulario donde se encuentran las citas del día actual o fecha actual y un botón para regresar al formulario de ingreso de citas.

HOSPITAL "ESPERANZA"

localhost:3002/final_caajuc/vistas/citas/detalle.php

Hospital La Esperanza Hospital Citas Pacientes Medicos Clinicas Especialidades

HOSPITAL "LA ESPERANZA" CITAS					
CITAS PARA EL DIA DE HOY (12/06/2023)					
Clinica de Fisioterapia(DOCTOR JUAN PACO PEDRO DE LAMAR)					
NO.	PACIENTE	DPI	TELEFONO	HORA DE LA CITA	REFERIDO SI / NO
1	Jorge Rac Chamale	3272233671605	58214417	10:00	si
2	Marco Antonio Perez Lopez	2420320600103	96857412	14:00	no
3	LIVNI MARTINEZ	565623563102	89562312	18:00	si
CLINICA GENERAL(DOCTOR KENSER OMAR CAAL JUC)					
NO.	PACIENTE	DPI	TELEFONO	HORA DE LA CITA	REFERIDO SI / NO
4	Marco Antonio Perez Lopez	2420320600103	96857412	10:20	si
5	LIVNI MARTINEZ	565623563102	89562312	9:47	si

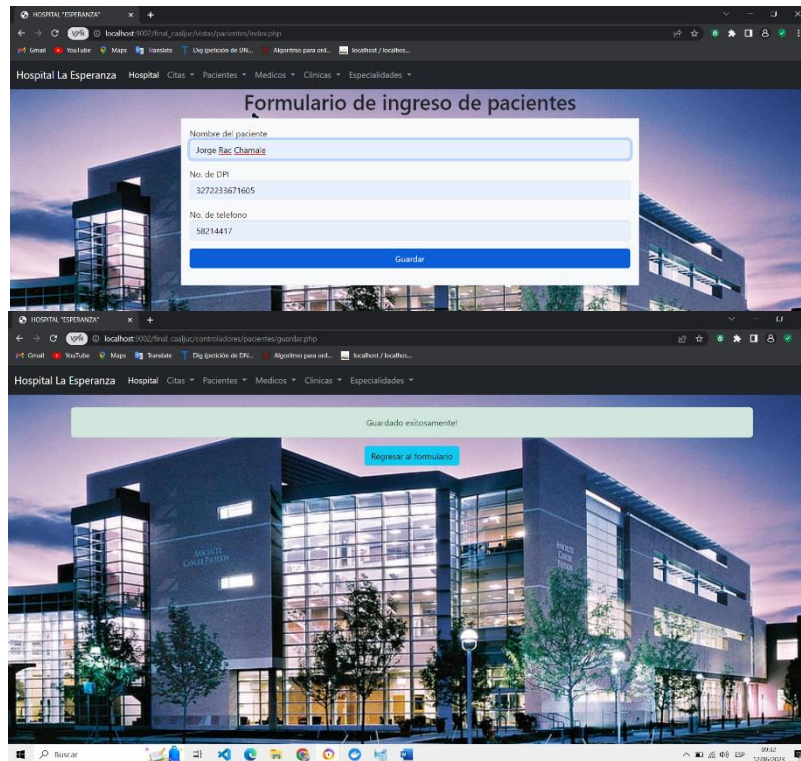
Regresar al formulario

IV. PACIENTES

La pestaña Paciente despliega distintas opciones para ingresar pacientes, buscar pacientes.

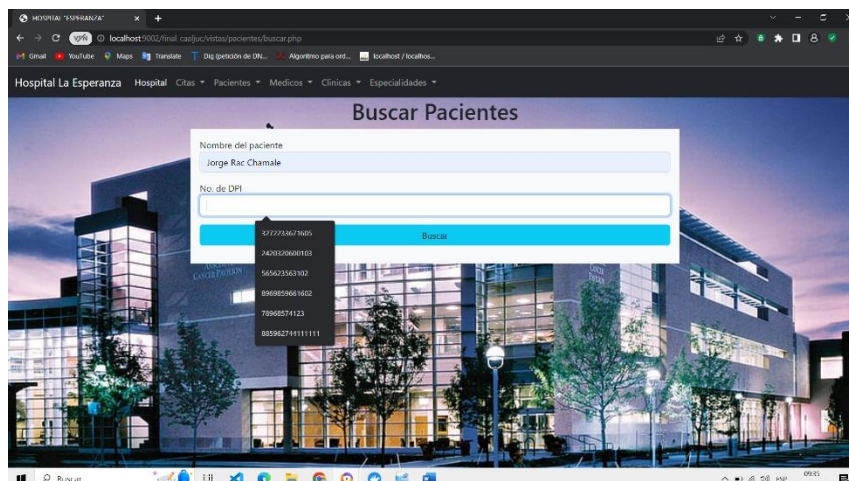
A. INGRESAR PACIENTES

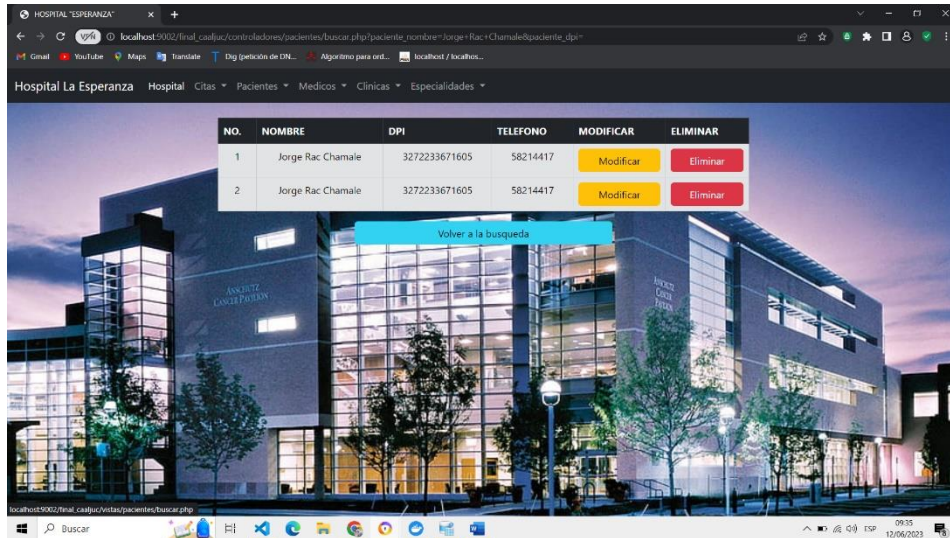
En esta opción se deberá ingresar los nombres del paciente, numero de dpi, numero de teléfono. Al momento de darle guardar dará un mensaje de que se guardó correctamente y un botón para regresar al formulario



B. BUSCAR PACIENTES

Al ingresar al campo de pacientes nos pide el nombre de pacientes y numero de dpi, seguidamente nos dirige donde se encuentran todas la citas, se encuentran distintos botones para "modificar", "eliminar", y "regresar a la búsqueda".



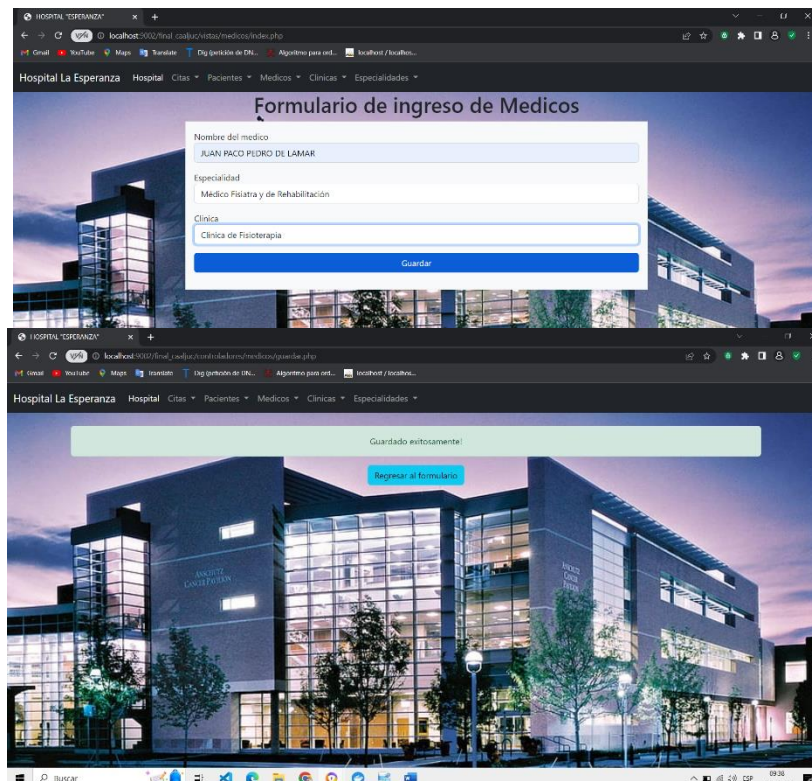


IV. MEDICOS

La pestaña Medicos despliega distintas opciones para ingresar médicos, buscar médicos.

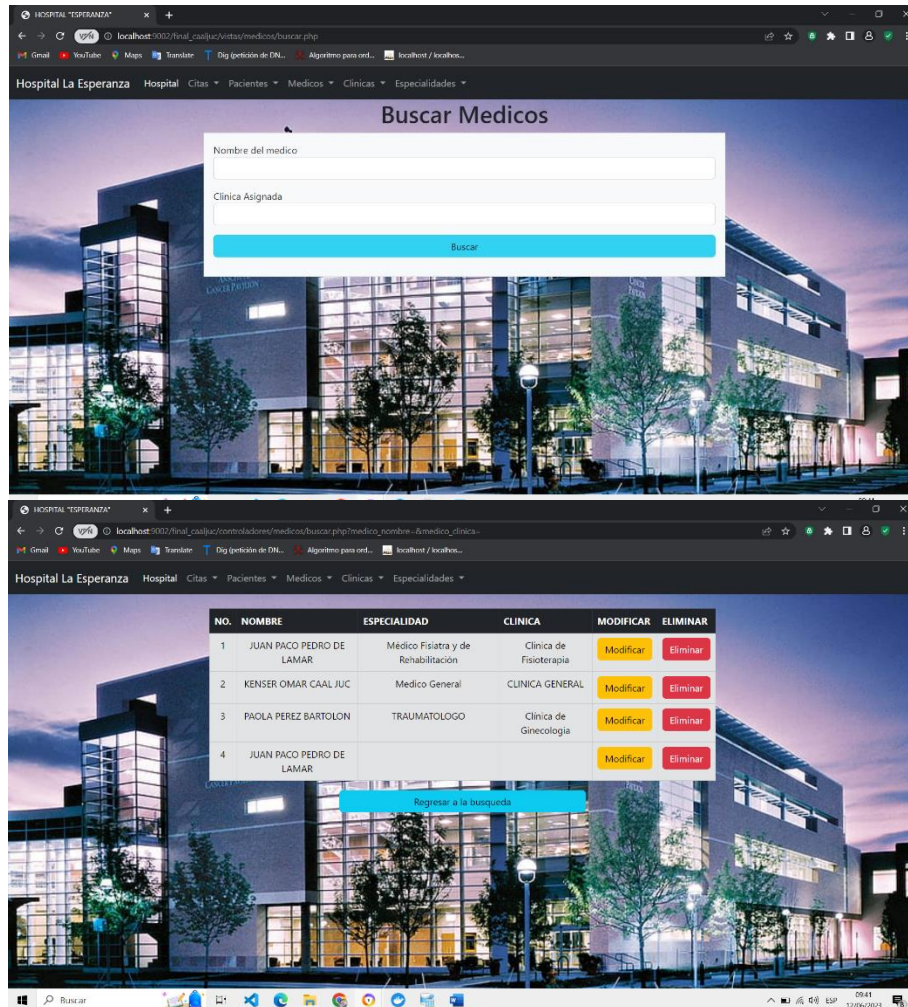
A. INGRESAR MEDICOS

En esta opción se deberá ingresar los nombres del medico, especialidad y clínica. Al momento de darle guardar dará un mensaje de que se guardó correctamente y un botón para regresar al formulario



B. BUSCAR MEDICOS

Al ingresar al campo de médicos nos pide el nombre de médico y la clínica asignada, seguidamente nos dirige donde se encuentran todas las citas, se encuentran distintos botones para "modificar", "eliminar", y "regresar a la búsqueda".

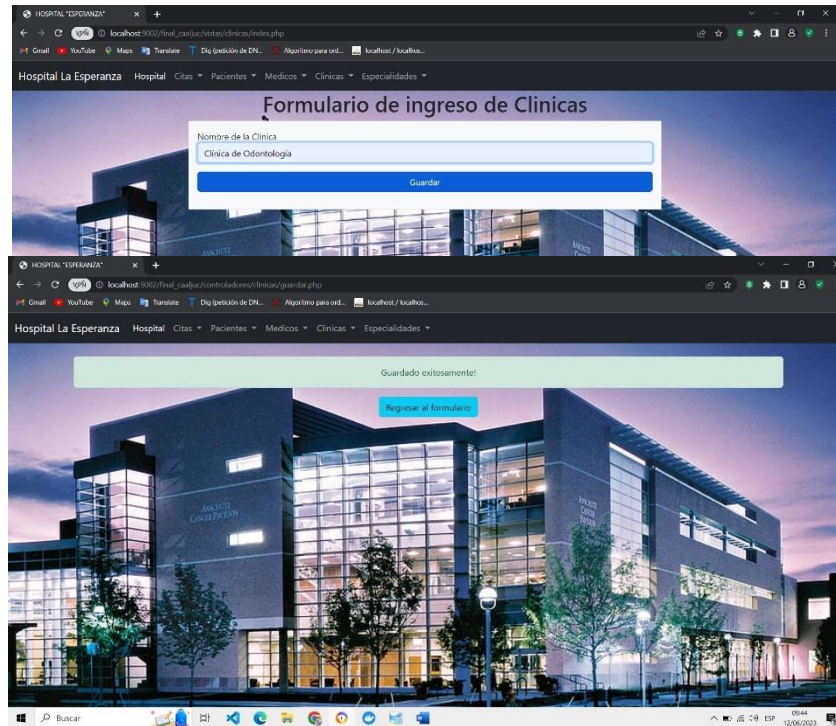


IV. CLINICAS

La pestaña Clinicas despliega distintas opciones para ingresar clínicas, buscar clínicas.

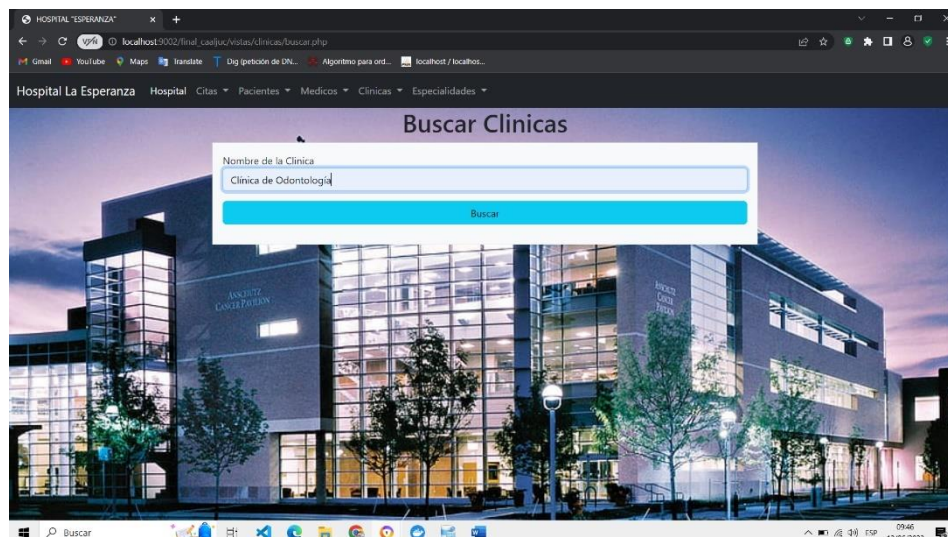
A. INGRESAR CLINICAS

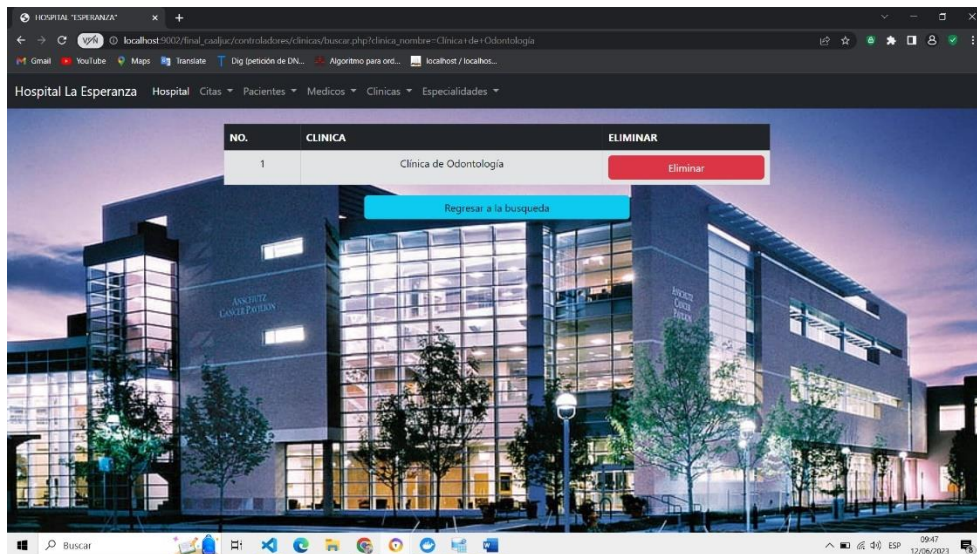
En esta opción se deberá ingresar el nombre de la clínica. Al momento de darle guardar dará un mensaje de que se guardó correctamente y un botón para regresar al formulario



B. BUSCAR CLINICAS

Al ingresar al campo de buscar clínicas nos pide el nombre de la clínica asignada, seguidamente nos dirige donde se encuentran todas la citas, se encuentran distintos botones para “eliminar”, y “regresar a la búsqueda”.



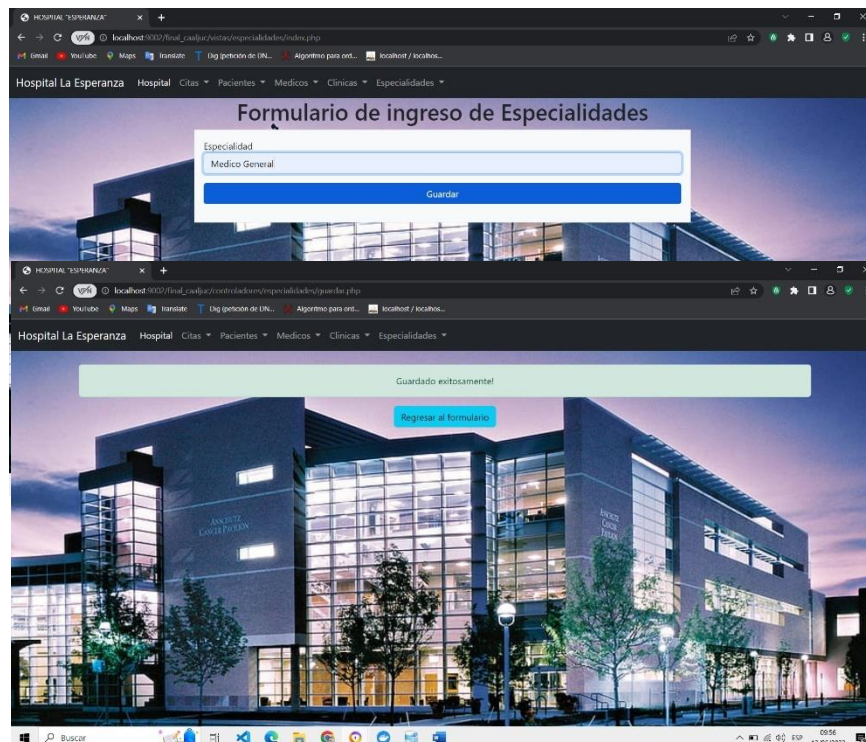


IV. ESPECIALIDADES

La pestaña Especialidades despliega distintas opciones para ingresar especialidades, buscar especialidades.

A. INGRESAR ESPECIALIDADES

En esta opción se deberá ingresar el nombre de la especialidad. Al momento de darle guardar dará un mensaje de que se guardó correctamente y un botón para regresar al formulario



B. BUSCAR ESPECIALIDADES

Al ingresar al campo de buscar especialidades nos pide el nombre de la especialidades asignada, seguidamente nos dirige donde se encuentran todas la citas, se encuentran distintos botones para “eliminar”, y “regresar a la búsqueda”.

