REPÚBLICA DE GUATEMALA

EJÉRCITO DE GUATEMALA

COMANDO DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

MANUAL DE USUARIO DE APLICACIÓN PARA HOSPITAL "LA ESPERANZA"



INGENIERIA DE SOFTWARE

Subteniente de Infantería
LESTER MAUDIEL FRANCO ALEGRIA

Oficial Alumno del "Il Curso Internacional de Informática y Ciberseguridad"

INTRODUCCION. Esta aplicación tiene como objetivo solucionar el problema de orden en las citas del Hospital La Esperanza y evitar confusiones entre el personal. Al proporcionar una interfaz intuitiva y funcional, permite gestionar de manera eficiente las citas de los pacientes, asignar médicos y especialidades correspondientes, y mantener un registro organizado de las citas programadas. Mediante esta aplicación, se pueden eliminar o modificar citas cuando sea necesario, garantizando que el personal tenga acceso actualizado a la información relevante. Esto ayuda a evitar confusiones y garantizar un flujo de trabajo más fluido y eficiente en el hospital.

Además, al ordenar alfabéticamente los registros de pacientes, clínicas, médicos y especialidades, se facilita la búsqueda y referencia de información, lo que contribuye a una

En resumen, la aplicación busca optimizar la gestión de citas, evitar confusiones y mejorar la eficiencia en el Hospital La Esperanza, brindando una solución práctica y ordenada para

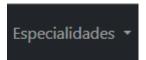
mejor organización y gestión de las citas.

el personal y los pacientes.

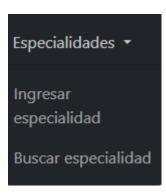
APLICACIÓN HOSPITAL "LA ESPERANZA" 1. Ingreso de Especialidades. Aquí se deben de ingresar las especialidades que tienen los doctores que prestan sus servicios al hospital. Communication de ingreso de Pacientes Medicos Clinicas Especialidades Formulario de ingreso de Pacientes Nombre del Paciente No. de DPI No. de telefono Cuardar



Hacer click en especialidades.

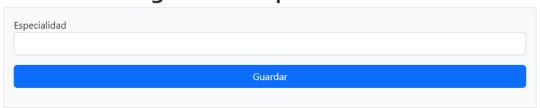


Aparecerán dos opciones una donde se pueden ingresar especialidades o bien, modificar una ya existente.



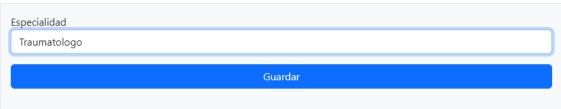
Hacemos click en ingresar una nueva especialidad, aquí el siguiente formulario que se debe de llenar con el nombre de alguna especialidad no existente.

Ingreso de Especialidades



A continuación se muestra un ejemplo.

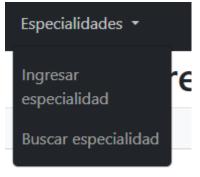
Ingreso de Especialidades



Si se guardo, aparecerá el siguiente anuncio.



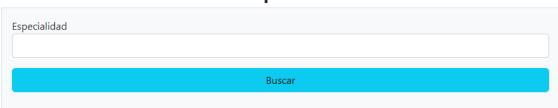
si la intención es buscar para conocer la existente hacer click en buscar y desplegara el siguiente



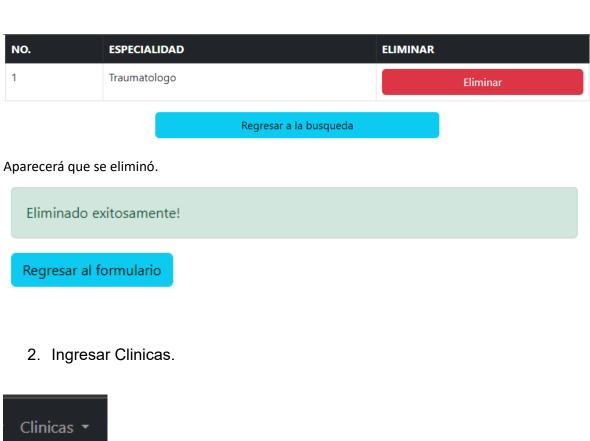
cuadro, debemos de hacer click en buscar.

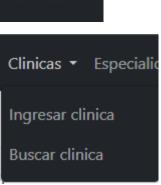
Aparecerá el siguiente cuadro.

Buscar Especialidades

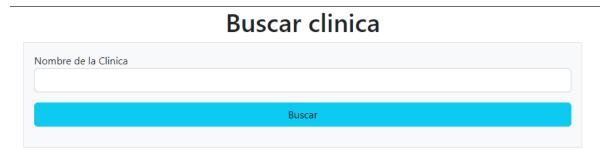


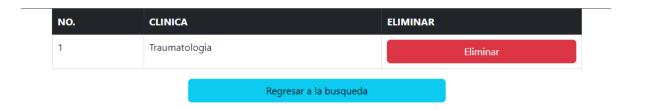
Se puede eliminar haciendo click en eliminar.





Al hacer click en buscar aparecerá el siguiente cuadro.



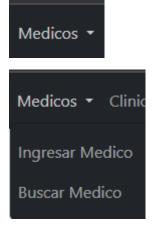


Se puede eliminar haciendo click en eliminar.

Eliminado exitosamente!

Regresar al formulario

3. Ingresar médicos



Llenar los campos del formulario.

Formulario de ingreso de Medicos



Aparecen las especialidades ya ingresadas.

Formulario de ingreso de Medicos



Se selecciona su clínica.

Formulario de ingreso de Medicos

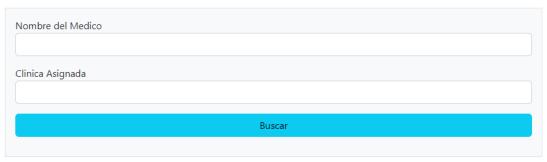


Guardado exitosamente!

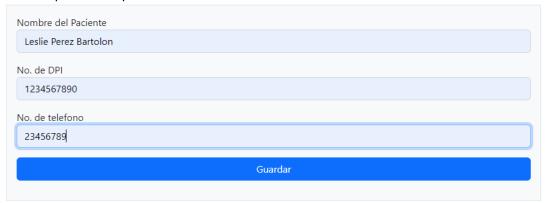
Regresar al formulario

Y aparecerá que se guardo exitosamente.

Buscar Medicos



Para buscar pacientes aparece este cuadro.

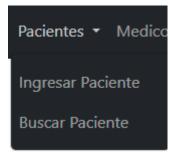


Guardado exitosamente!

Regresar al formulario

Aparecerá que se guardo exitosamente.

4. Ingresar Pacientes.



Buscar Pacientes

Livini Lisset Martinez Ca	nahui		
No. de DPI			
8520741063252			
		Buscar	

NO.	NOMBRE	DPI	TELEFONO	MODIFICAR	ELIMINAR
NO EXISTEN REGISTROS					

Volver a la busqueda

NO.	NOMBRE	DPI	TELEFONO	MODIFICAR	ELIMINAR
1	Leslie Perez Bartolon	25632478523	75863321	Modificar	Eliminar
2	Leslie Perez Bartolon	1234567890	23456789	Modificar	Eliminar

Volver a la busqueda

Guardado exitosamente!

Regresar al formulario

NO.	NOMBRE	DPI	TELEFONO	MODIFICAR	ELIMINAR
1	Lester Franco Alegria	8520741063252	785236963	Modificar	Eliminar
2	Leslie Perez Bartolon	1234567890	23456789	Modificar	Eliminar

Volver a la busqueda

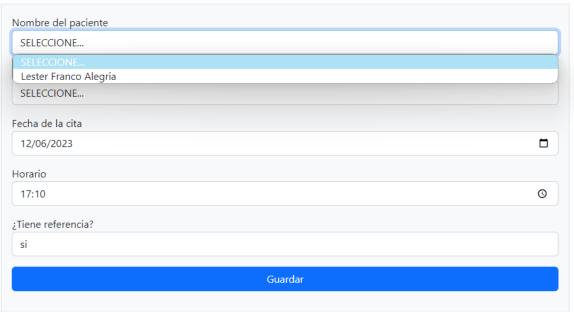
Eliminado exitosamente!

Regresar al formulario

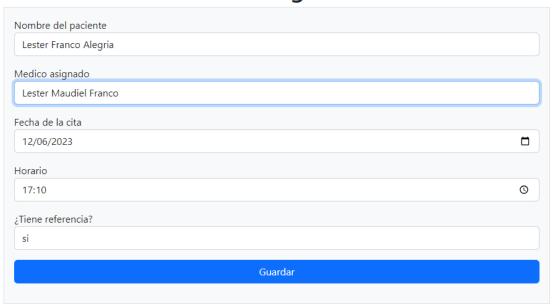
5. Ingresar citas.



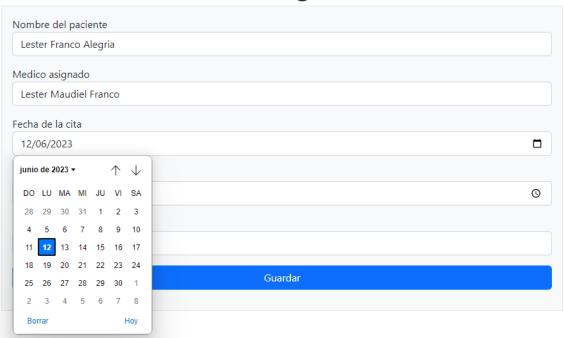
Formulario de ingreso de Citas



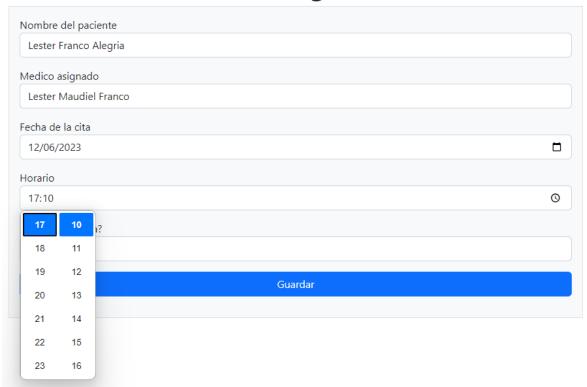
Formulario de ingreso de Citas



Formulario de ingreso de Citas



Formulario de ingreso de Citas

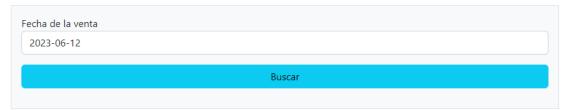


Formulario de ingreso de Citas





Buscar Medicos



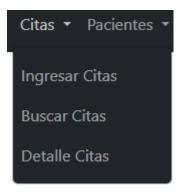
NO.	PACIENTE	DPI	TELÉFONO	MÉDICO	FECHA CITA	HORA	REFERIDO	MODIFICAR	ELIMINAR
1	Lester Franco Alegria	8520741063252	785236963	Lester Maudiel Franco	2023- 12-06	17:10	no	VER DETALLE	Eliminar

VER LAS CITAS DE HOY

Regresar a la búsqueda

	DETALLE DE CITA						
	CITAS PARA EL DIA DE HOY (12/06/2023)						
	Traumatologia(Lester Maudiel Franco)						
NO. PACIENTE DPI TELEFONO HORA DE LA CITA REFERIDO SI / N					REFERIDO SI / NO		
1	Lester Franco Alegria	8520741063252	785236963	2023-12-06	no		
	SIN CITAS						

Regresar al Formulario



6. Citas del Dia.

ortas del Dia.							
DETALLE DE CITA							
	CITAS PARA EL DIA DE HOY (12/06/2023)						
Traumatologia(Lester Maudiel Franco)							
NO.	PACIENTE	DPI	TELEFONO	HORA DE LA CITA	REFERIDO SI / NO		
1	Lester Franco Alegria	8520741063252	785236963	2023-12-06	no		
2	Kenser Noe Caal JUc	152365523	65232145	2023-12-06	si		
3	Livini Lisset Martinez Canahui	7856632145	588545696	2023-12-06	si		

GLOSARIO.

- Clínica: Un establecimiento de salud donde los médicos y otros profesionales de la salud brindan atención médica a los pacientes.
- Especialidad: Un área específica de la medicina en la cual un médico se ha especializado y tiene conocimientos y habilidades específicas.
- Interfaz: Un medio a través del cual los usuarios interactúan con un sistema o programa de computadora. En el contexto médico, puede referirse a la interfaz de un sistema de registro médico electrónico o de un software utilizado en clínicas.
- Médico: Un profesional de la salud que ha obtenido un título de médico y está autorizado para diagnosticar enfermedades, prescribir tratamientos y brindar atención médica a los pacientes.
- Paciente: Una persona que recibe atención médica de un médico o en una clínica. El paciente busca tratamiento o atención para una condición médica.
- Eliminar: Acción de eliminar o quitar algo. En el contexto médico, puede referirse a eliminar registros de pacientes, citas o información médica de un sistema o base de datos.
- Modificar: Acción de hacer cambios o modificaciones a algo. En el contexto médico, puede referirse a realizar cambios en el plan de tratamiento de un paciente, actualizar información personal o corregir errores en los registros médicos.