



OLIMPIADAS 2023

SISTEMA DE ALARMA DE CÓDIGO AZUL

Baez Nicolas-Abregu Facundo-Herrera Santiago-Gareca luis





I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este fue un trabajo para las Olimpiadas Nacionales de Informática-Programación que sirve para ayudar a los hospitales del interior de Tucuman y agilizar el proceso de la alarma azul.

Nuestro proyecto se caracteriza por su fácil uso , ya que es muy simple de entender y agiliza su uso para todo tipo de pacientes.

Requerimientos recomendados:

Procesador: Procesador a 1 GHz o [más rápido](#) o sistema en un chip (SoC)

RAM: 1 GB para 32 bits o 2 GB para 64 bits

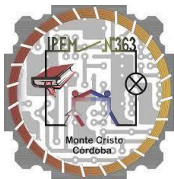
Espacio en disco duro: 16 GB para SO de 32 bits; 32 GB para SO de 64 bits

Tarjeta gráfica: DirectX 9 o posterior con controlador WDDM 1.0

Pantalla: 800x600

Conexión a Internet

URL:<https://apprehensive-rush.000webhostapp.com/>

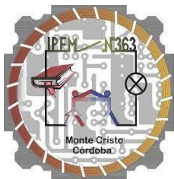


I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Matriz Foda

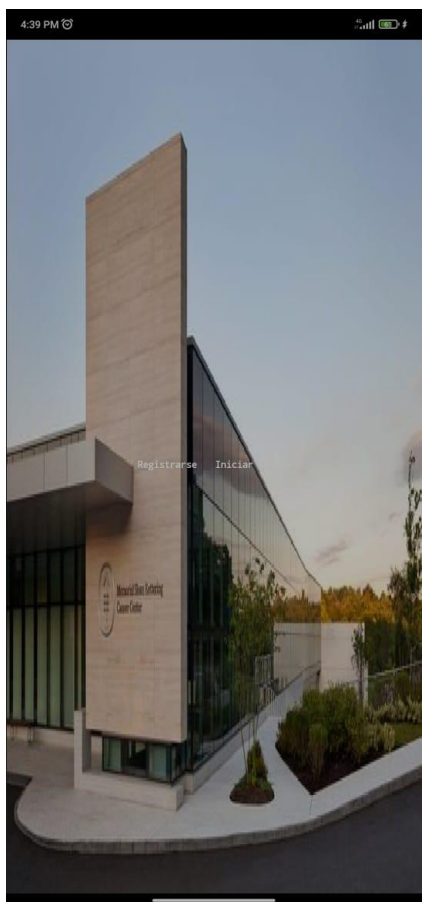
<p><u>Fortalezas:</u></p> <p>la rapidez ,el compañerismo de todos ,terminar el trabajo entre todos a tiempo ,el ponernos de acuerdo en que haciamos cada uno de los integrantes y ayudarnos entre nosotros los integrantes si alguno no entendia.</p>	<p><u>Debilidades:</u></p> <p>la ortografía ,no saber hacer un grafico con php ,el no saber utilizar al principio la aplicacion de MIT ,tambien el tener problema con lo de la notificacion de no poder hacer que anduviese el boton azul.</p>
<p><u>Oportunidades:</u></p> <p>El poder trabajar en equipo , tener un compañerismo en el grupo y aprender un poco más de programacion</p>	<p><u>Amenazas:</u></p> <p>mayor responsabilidad , mayor presion para finalizar el trabajo ,cuando se nos borraba un codigo perdiamos todo lo que hicimos en este y volver a empezar de 0 todo.</p>



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Este es el funcionamiento de la aplicación



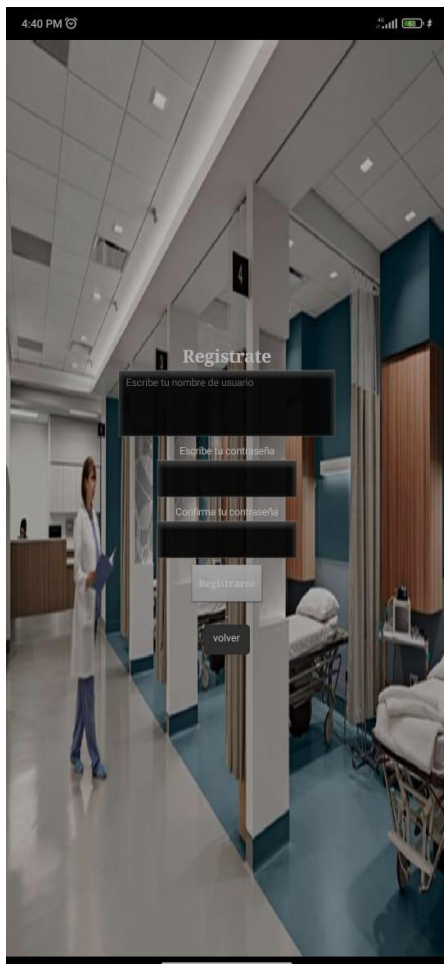
Esto se visualiza al abrir la app , es una screen de login y registrarse. Al presionar registrarse, redirige a la siguiente pantalla.



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Screen 2



Aquí se encuentra la ventana de Registro , una vez que se completan los campos, estos son almacenados en la base de datos de mit app inventor.

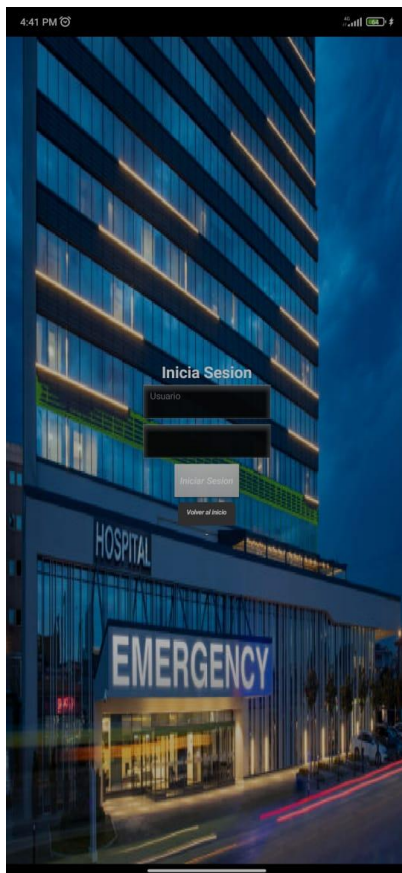
Luego redirige a la página principal para logearse.



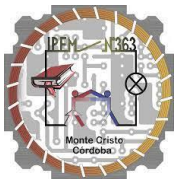
I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Screen 3



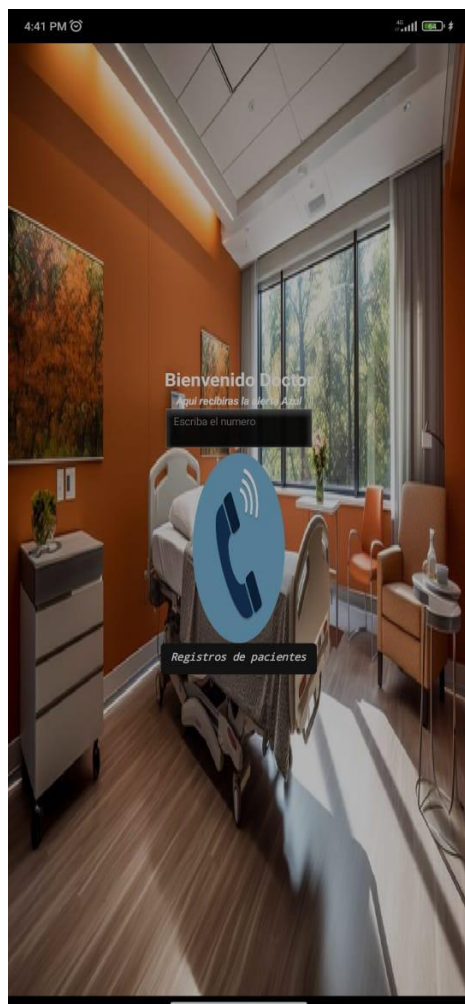
Aquí, si se ingresan los datos correctos ya guardados en la Base de Datos, los redirigirá a la cuarta ventana, y si los datos no coinciden con los ya guardados muestra un msj que te negara el acceso.



I.P.E.T N 363

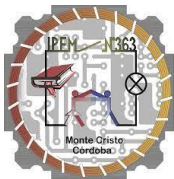
ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Screen 4



Una vez llegado hasta acá tendremos la opción de llamar a nuestro doctor de forma sencilla escribiendo el número del mismo.

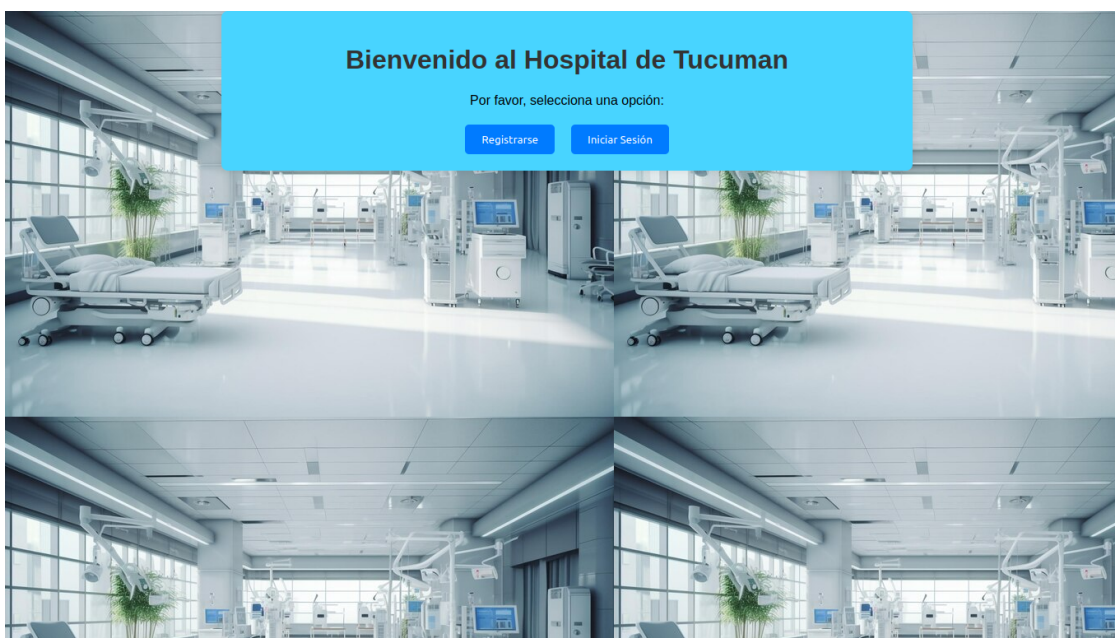
Más abajo hay un botón que te redirige a la página web del hospital.



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Automáticamente que se presione “registros de pacientes” será redirigido al sitio web



Este es el primer screen que se ve al entrar a la página web es el index que nos da a elegir si registrarse o iniciar.

Aquí tenemos los dos botones cada uno te dirige a pantallas diferentes estas son:



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Iniciar Sesión

Email:

Contraseña:

[Iniciar Sesión](#)

[Registrarse](#)

Registrarse

Nombre:

Email:

Contraseña:

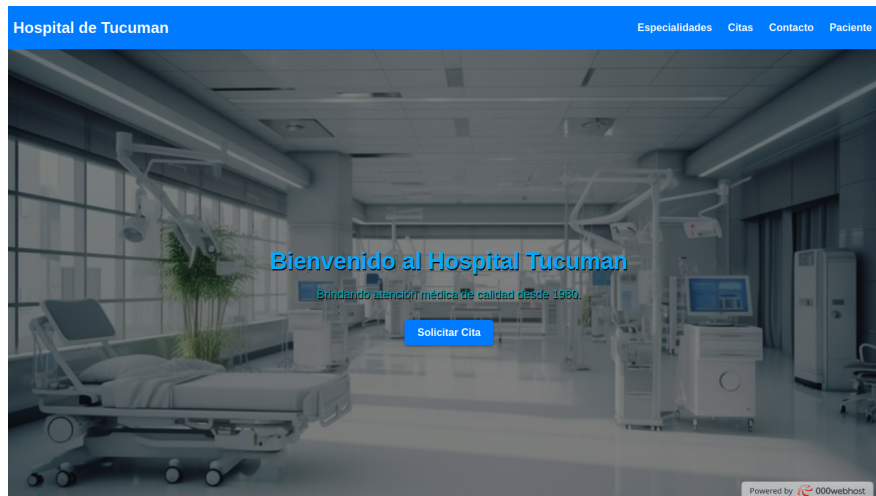
[Registrarse](#)

Una vez ya registrado ya podemos acceder al contenido principal de la página del hospital.



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN



Lo primero que se puede apreciar son los botones en la barra de navegación “header”

Cada botón te redirige a una pestaña distinta esta son algunas:



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

Hospital de Tucuman

[Inicio](#) [Citas](#) [Paciente](#) [Registro](#)

Tipo de llamado

Normal

Tiempo de respuesta

Si

Duración

Duración

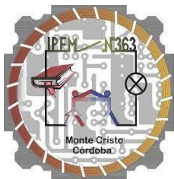
Fecha dd / mm / aaaa

Hora -- : --

Enviar

© Provincia de Tucuman

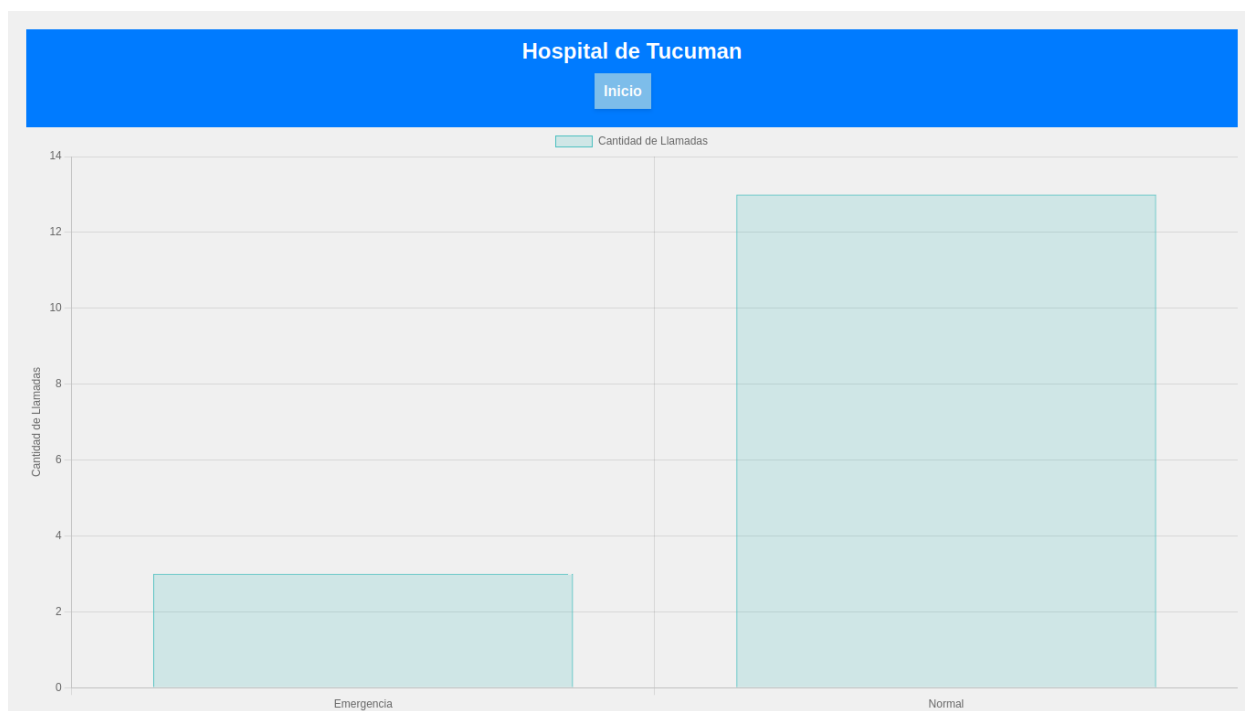
Esta es la sección de llamadas, aquí se puede registrar los tipos de llamadas.



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

El botón de registro te muestra un gráfico de las llamadas





I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

El siguiente botón es el de Especialidades:

Hospital de Tucuman

[Inicio](#)[Citas](#)[Paciente](#)

Especialidades Médicas

Ginecología



Nombre: lucas hernandez
DNI: 45828828
edad: 45



Nombre: luisa carmenesi
DNI: 456786776
edad: 23

Aquí tenemos un poco de la información de nuestros especialistas en cada área médica.



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

La siguiente pestaña es la de pacientes

Aquí cada especialista puede añadir a cada paciente .


Hospital de Tucuman
Inicio

Ingresa un paciente

Nombre

Apellido

Edad

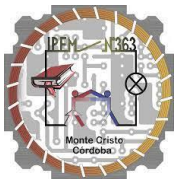
Fecha
 

Sintomas

Enfermero

Ubicacion

Enviar



I.P.E.T N 363

ESPECIALIDAD PROGRAMACIÓN

La última pestaña es la de citas , aquí podemos ver todas los registros de pacientes que se fueron añadiendo por los especialistas

Hospital de Tucuman									
Inicio Especialidades Contacto Paciente									
Fichas De Pacientes									
Descargar Resultados									
Buscar: <input type="text" value="Ingrese término de búsqueda"/>									
ID	Nombre	Apellido	Edad	Fecha	Síntomas	Enfermero	Ubicación	Editar	Eliminar
1	nicolas	baez	20	1974-11-14	hipertenso	guareca de koko	manatan	Editar	Eliminar
2	luis	gareca	18	2023-10-19	tumor cerebral3	tom cruice	mas alla delpeage5	Editar	Eliminar
4	santiago	Herrera	18	2023-09-23	tuberculosis	liusu aguire3	barrio yapey	Editar	Eliminar
43	facu	abregu	20	2023-08-31	hipertenso	tom cruice	campo	Editar	Eliminar
48	gaston	falcon	18	2023-09-21	fiebre	Baez Nicolas	muni	Editar	Eliminar
50	baez	nicolay	19	2023-09-26	diarrea maxima	Dr.Peralta	Pediatrica	Editar	Eliminar
© Provincia de Tucuman									

Esta sección consta con un botón de descargar , este mismo nos genera un archivo excel con toda la tabla de datos.tenemos la barra de buscar , para facilitar la busca de datos , también la edición y eliminación de los datos de las tablas.