



SISTEMA DE REGISTRO MEDICO PARA CLÍNICA DE MEDICINA INTEGRAL

Manual de Usuario

Versión: 1.0

Fecha: 16/01/2018

Proyecto	Sistema de Registro Medico para Clínica de Medicina Integral		
Entregable	Manual de Usuario		
Versión/Edición	1.0	Fecha Versión	16/01/2018
Aprobado por	Carlos Cativo	Fecha Aprobación	18/01/2018
		N.º Total de Páginas	10

Nombre y Apellidos	
Cativo Argueta Carlos Antonio	CA14002
Granados Orellana Mauricio Ernesto	GO14002
Granados Cruz German Steven	GC14003
Navarro Alfaro Melanie Carolina	NA15004
Oliva Avelar Irving Vladimir	OA09020
Orellana Zepeda Dennys Miguel Ángel	OZ09001

ÍNDICE

1	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	3
1.1	Objetivo.....	3
1.2	Alcance	3
1.3	Funcionalidad.....	3
2	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	4
2.1	Inicio de Sesión.....	4
2.2	Administración de Pacientes (creación de pacientes).	5
2.3	Administración de Pacientes (creación de antecedentes médicos).	7
2.4	Administración de Pacientes (creación de consultas médicas).	8
2.5	Administración de Pacientes (creación de recetas médicas).	10
2.6	Administración de Pacientes (impresión de recetas médicas).	11

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objetivo

Con este proyecto se pretende poder apoyar a la institución *Clínica de medicina integral* en el registro medico de pacientes, así como a realización de consultas y escritura de recetas.

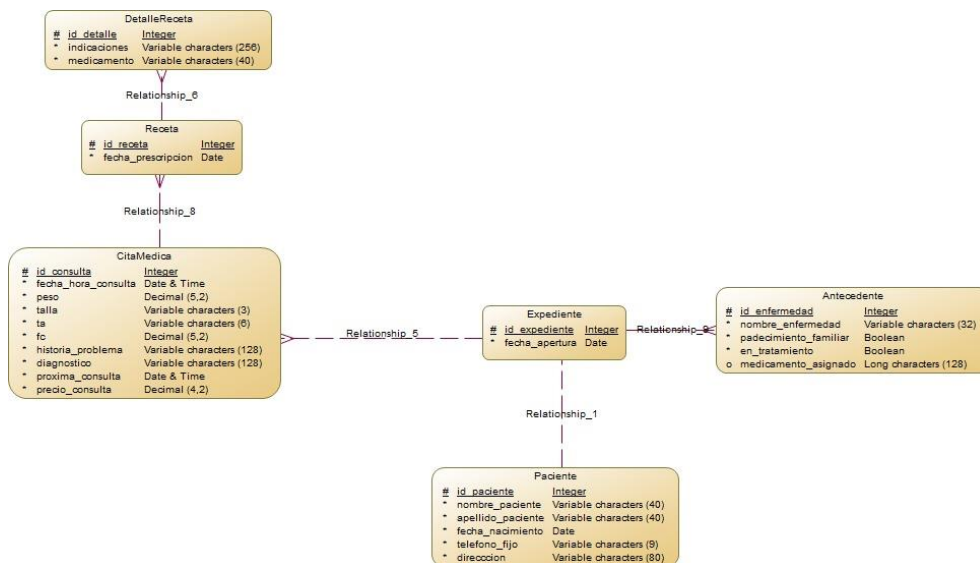
1.2 Alcance

Poder mecanizar el proceso de llevar el control de pacientes, desde el paso de registrarlos a través de un expediente clínico hasta poder realizar consultas y pre-escribirle recetas médicas para continuar su tratamiento médico que puedan ser impresas y entregadas al paciente.

1.3 Funcionalidad

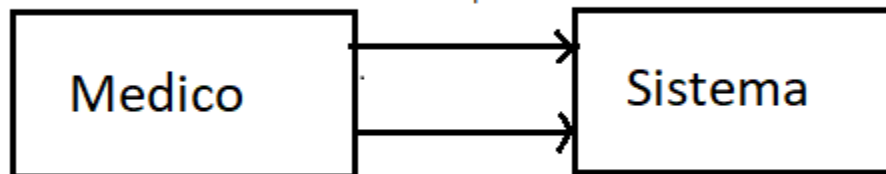
Este sistema ofrece una facilidad para el registro de pacientes que acuden a una clínica a tomar una consulta de medicina general, pudiendo registrarlos y hacer operaciones en simples pasos, disminuyendo así el trabajo del médico que utiliza el sistema completamente, así como disminuyendo gastos indirectos como el gasto de papel pre fabricado para la elaboración de recetas y expedientes.

Mapa del Sistema



-Registrar paciente

-Crear expediente medico



-Crear consulta medica

-Crear receta medica

-Imprimir receta medica

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Inicio de Sesión

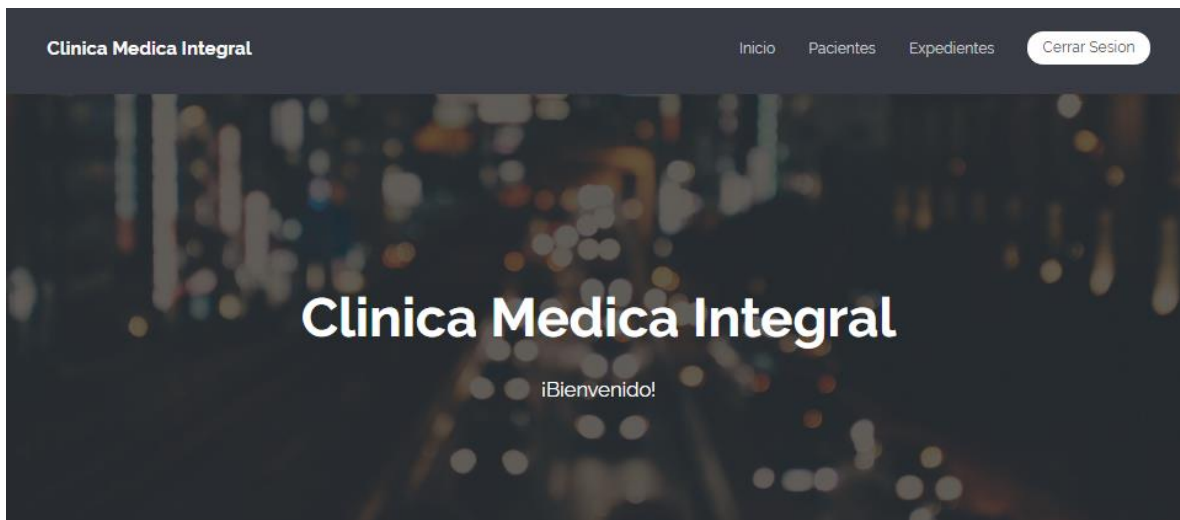
Iniciar Sesión

Username:

Contraseña:

Iniciar Sesión

- 1- Al iniciar el sistema de registro medico se redirige automáticamente a una validación de credenciales.
- 2- Se debe ingresar el nombre de usuario y contraseña (NOTA: Tiene que haberse registrados anteriormente en el sistema y le tuvieron que haber proporcionado las credenciales de inicio de sesión).
- 3- Seleccionar iniciar sesión.
- 4- El sistema validara sus credenciales y lo dejara acceder al menú principal de nuestro sistema donde puede comenzar a gestionar toda actividad de registro clínico.



2.2 Administración de Pacientes (creación de pacientes).



En esta opción del menú principal se puede dar el primer paso para el registro medico que es registrar un paciente en el sistema.



En este apartado del sistema, se presentan todos los pacientes agregados hasta el momento, así como la posibilidad de agregar más seleccionando la opción de *agregar paciente*.

Ingrese un nuevo paciente

Llene todos los datos correctamente

[Regresar](#)

Nombres:

Apellidos:

Sexo:

Fecha de nacimiento:

Formato: DD/MM/AAAA

Teléfono:

Formato: XXXX-XXXX

Dirección:

Dirección de su residencia

[Guardar](#)

Completado el formulario presentado, si todos los datos estan llenos y correctos, al seleccionar la opcion *Guardar* el sistema guarda y redirige a la vista de consulta de todos los pacientes agregados hasta el momento.

Pacientes

Aqui puede ver los pacientes:

[Agregar paciente](#)

[Regresar](#)

Paciente	Fecha Nacimiento	Telefono	Direccion	Ver	Eliminar
German Steven	2 de Noviembre de 2017	2272-6568	Centro Urbano San Antonio Pje "L" #6	Ver	Eliminar

Donde se pueden realizar operaciones como ver los detalles del paciente o eliminarlo de la lista permanentemente, ademas de haber creado un paciente, este automaticamente lo asigna a un expediente en el otro apartado del menu.



Expedientes

Ver consultas y antecedentes de los pacientes

[Expedientes](#)

Apartado de expedientes.

Asignación de Expedientes

Buscar

Página 1 de 1

ID	Paciente	Fecha de apertura	Ver Consultas	Antecedentes
1	Granados Cruz German Steven	16 de Enero de 2018	Ver	Ver

[Regresar](#)

Listado de expedientes asignados a los pacientes, hasta el momento.

En ese apartado del sistema puede realizar las operaciones de *agregar antecedentes medicos* si es que posee el paciente, así como *agregar consultas a ese expediente* y posteriormente asignar una receta medica, cada paciente tiene sus propias consultas y antecedentes, no hay datos mezclados por lo que facilita la obtencion de datos y el trabajo del usuario final.

2.3 Administración de Pacientes (creación de antecedentes médicos).

ID	Paciente	Fecha de apertura	Ver Consultas	Antecedentes
1	Granados Cruz German Steven	16 de Enero de 2018	Ver	Ver

Al seleccionar la opcion ver antecedentes se cargaran todos los problemas medicos que posee el paciente y con la posibilidad agregar mas.

Antecedentes de Granados Cruz German Steven

[Agregar Antecedente](#)

ID	Enfermedad	Ver Detalles
----	------------	--------------

[Regresar](#)

Listado de antecedentes para “X” paciente.

Nuevo Antecedente

Enfermedad que padece:
Alergias varias

Familiar con la misma enfermedad?:
Ninguno

Tratamiento:
Ninguno

Medicamento:
Medicamento 'A'

[Guardar](#) [Regresar](#)

Creación de un nuevo antecedente para “X” paciente.

Al completar el llenado para un nuevo antecedente, simplemente se selecciona *guardar* y el sistema validará los datos ingresados en el formulario y lo almacenará en el sistema y lo redirigirá al listado de antecedentes de ese paciente nuevamente, donde se podrá verificar si se agregó correctamente.

Antecedentes de Granados Cruz German Steven

Correctamente guardado!

[Agregar Antecedente](#)

ID	Enfermedad	Ver Detalles
1	Alergias varias	Ver

2.4 Administración de Pacientes (creación de consultas médicas).

ID	Paciente	Fecha de apertura	Ver Consultas	Antecedentes
1	Granados Cruz German Steven	16 de Enero de 2018	Ver	Ver

Al seleccionar la opción de ver consultas se presentan todas las consultas guardadas en el expediente de ese paciente hasta el momento, además de que se pueden agregar mas consultas a ese expediente en unos simples pasos.

Consultas del paciente

Aqui puede ver todas las consultas del paciente y Asignar receta

[Agregar Consulta](#) [Regresar](#)

No hay consulta, agregue una nueva.

Listado de consultas asignadas al paciente hasta el momento.

Nueva Consulta del paciente *Granados Cruz German Steven*

Fecha de Consulta:	<input type="text" value="16/01/2018"/>
Hora de Consulta:	<input type="text" value="04:00 p. m."/>
Peso:	<input type="text" value="158.0"/>
Talla:	<input type="text" value="169.1"/>
Tension Arterial:	<input type="text" value="60/80"/>
Frecuencia Cardiaca:	<input type="text" value="80"/>
Problema:	<input type="text" value="Problema A"/>
Diagnostico:	<input type="text" value="Diagnostico A"/>
Precio de Consulta:	<input type="text" value="10.0"/>
Expediente:	<input type="text" value="1"/>
Fecha de Proxima Consulta:	<input type="text" value="31/01/2018"/>
Hora de Proxima Consulta:	<input type="text" value="04:00 p. m."/>



Si se desea agregar una nueva consulta, simplemente se llena este formulario de forma correcta por el usuario y se selecciona *enviar* se validarán los datos y si son correctos, se procederá a mostrar la consulta agregada en el listado anterior de consultas asignadas a ese expediente.

Correctamente guardado!

		<input type="button" value="Agregar Consulta"/> <input type="button" value="Regresar"/>	
#	Fecha	Detalle	Receta
1	16 de Enero de 2018	<input type="button" value="Detalle Consulta"/>	<input type="button" value="Asignar Nueva Receta"/>

Además de agregar una consulta a un expediente ahora se presenta la posibilidad de asignar una receta medica a esa consulta médica.

2.5 Administración de Pacientes (creación de recetas médicas).

[Agregar Consulta](#) [Regresar](#)

#	Fecha	Detalle	Receta
1	16 de Enero de 2018	Detalle Consulta	Asignar Nueva Receta

Consulta medica con la posibilidad de agregar recetas médicas.

Al seleccionar esa opción se presentará un formulario para poder agregar una receta a esa consulta médica.

Granados Cruz German Steven

Fecha de prescripción: 16/01/2018

Hora de prescripción: 04:00 p. m.

Medicamento:
Medicamento A

Indicaciones:
Cada 8 horas

[Guardar](#) [Regresar](#)

Al llenar el formulario correctamente, se selecciona la opción *guardar* y el sistema validará los datos y procederá a asignar esa receta medica a la consulta correspondiente.

Correctamente guardado!

[Agregar Receta Medica](#)

#	Medicamento	Ver Detalles
1	Medicamento A	Detalle Receta

[Regresar](#) [Imprimir receta completa](#)

Ahora se presenta la opción de *imprimir la receta médica*, así como imprimir todas las recetas asignadas a esa consulta en una sola.

2.6 Administración de Pacientes (impresión de recetas médicas).

Agregar Receta Medica

#	Medicamento	Ver Detalles
1	Medicamento A	Detalle Receta

Regresar Imprimir receta completa

Al seleccionar esta opción se cargará una vista previa de cómo se ha guardado la receta, además donde se presenta la opción de imprimirla y de ver a que consulta esta asignada.



Paciente: Granados Cruz German Steven

Fecha: 16 de Enero de 2018

Medicamento: Medicamento A

Indicaciones: Cada 8 horas

Firma: _____

[Ir a consulta](#)

[Imprimir Receta Medica](#)

[Regresar](#)

Al seleccionar la opción de imprimir receta medica se presentará el visor de PDF virtual de la impresión y le dará la opción de comenzar a imprimir.

1670018

Clinica Medica Integral



Paciente: Granados Cruz German Steven

Fecha: 16 de Enero de 2018

Medicamento: Medicamento A

Indicaciones: Cada 8 horas

Firma: _____

<http://clinicamedicaintegral.pythonanywhere.com/staff/doctora/1/>



Imprimir

Total: 1 hoja de papel

Destino



HP DeskJet 3630 seri...

Cambiar...

Páginas

☒ Todos

☐ p. ej. 1-5, 8, 11-13

Copias

1

Disposición

Vertical



Color

Blanco y negro



Opciones

☐ A dos caras

Imprimir

Cancelar

1/1