

SOFTWARE DE CENTRO DE SALUD



AUTOR

EDGAR GIOVANNY MARIÑO RIVERA

APRENDIZ SENA

TECNOLOGO EN ANALISIS DE SISTEMAS DE INFORMACION

DESCRIPCION

El Centro de Salud necesita desarrollar una aplicación de escritorio la cual pueda ofrecer un soporte con todas las características más sobresalientes que este pueda brindar a todas las personas que estén interesadas en los servicios que allí se ofrecen, otro factor importante en el desarrollo de esta aplicación es el de crear maneras más ágiles e eficientes en la que los funcionarios de este centro de salud desarrollan sus actividades diarias en cada una de las dependencias que en este se encuentran. Para la realización de esta aplicación debemos tener en cuenta ciertas características específicas para cumplir con ciertos requerimientos tanto del centro como de la persona.

Gracias a la tecnología Java tendremos un sistema de registro que facilite los procesos del centro y mejore las instalaciones en su debido momento.

Esta aplicación contiene una serie de características para su debido funcionamiento e implementación, en este lugar las características específicas que se tienen que trabajar son las siguientes:

Paciente

Facilitarle el proceso de registro ya una vez haya ingresado al sistema y solo se le dará a conocer la fecha exacta de la cita y el médico correspondiente.

Recepcionista.

Serán más rápidas sus funciones al momento de llegada del paciente porque con él solo documento aparecerán todos los datos en el sistema y en cada cita se actualizará su historia clínica y sus exámenes pendientes.

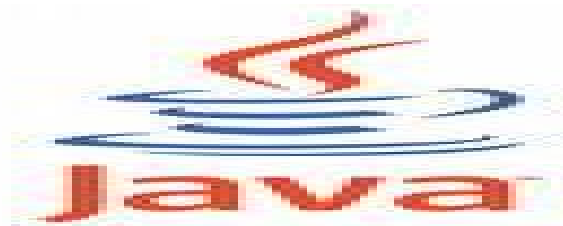
Médico.

Se le facilitará que directamente con la recepcionista tenga acceso a toda la información es decir a todas las citas que diariamente hacen los pacientes y así agilizará su proceso y por medio de la intranet verificará las citas, su historia clínica y no será necesario pedir un informe escrito por parte del recepcionista.

El objetivo general es poder hacer la implementación de este proyecto teniendo en cuenta todas las bases que recibimos a través de nuestra etapa de aprendizaje poniendo así a disposición de todas las personas nuestro conocimiento e ideas de mejorar los sistemas de operación de cualquier tipo de empresa institución o persona que requiera de nuestros servicios como tecnólogos en análisis y desarrollo de sistemas de información.

MENU

Nos muestra las diferentes opciones según lo requerido si es el paciente o el médico.



MEDICO

Se lleva el control de todos los médicos con un respectivo nombre, apellido, cedula, especialidad esta lleva una llave foránea que más abajo nos especificara cada una de ellas para mejor control.

nombre	apellido	cedula	IdEspecialidad	Especialidad n...
carlos	moreno	124578	1	cirugia
juan	peres	1247859	2	odontologia
edgar	ase	41	1	cirugia
roso	desa	5454	1	cirugia
aa	dd	22	1	cirugia

IdMedico

Nombre

Apellido

Cedula

IdEspecialidad

LISTADOS DE ESPECIALIDADES: Nos muestra cada una de las especialidades de los médicos.

Foraneas

Listado de Especialidades

Descripción
cirugia
control
fff
odontologia
terapia

Nombre:

ESPECIALIDAD



Llevara el control de los médicos para saber que especialidad tiene cada uno de ellos y con un código o cedula se identificaran con sus respectivos nombres.

The screenshot shows a software window with a title bar containing a small icon and standard window controls (minimize, maximize, close). Inside the window, there is a table with three columns: 'idEspecialidad', 'nombre', and 'codigo'. The table contains five rows of data. Below the table is a form with three input fields labeled 'IdEspecialidad', 'Nombre', and 'Codigo'. At the bottom of the window are four buttons: 'nuevo', 'guardar', 'borrar', and 'cerrar'.

idEspecialidad	nombre	codigo
1	cirugia	123
2	odontologia	456
3	terapia	125
4	control	582
5	fff	111

IdEspecialidad

Nombre

Codigo

nuevo **guardar** **borrar** **cerrar**

PACIENTE

Es la tabla principal porque en ella se llevara el control de todos los pacientes sus datos se especificara el día de la cita la hora exacta y por medio de la cedula el paciente sabrá se ya está registrado y se agilizará mas el proceso.

nombre	apellido	cedula	telefono	edad	idCitas	Citas fecha	citas hora
polo	palo	1452145	2163	21	1	120121201	25212
fera	dera	147411047	12124554	41	2	45454012	32323
sss	ddd	444	2222	32	1	120121201	25212
sonia	martinez	718245	542132	25	1	120121201	25212
carlina	moreno	7485	5485469	45	1	120121201	25212
kk	jj	5	2	2	1	120121201	25212
uhuh	nn	74	58	7	1	120121201	25212

IdPaciente
Nombre
Apellido
Cedula
Telefono
Edad
IdCitas

Esta es la vista de la llave foránea de la tabla paciente acá encontramos las especialidades que cada paciente consulto.

Foraneas

Listado de Citas

Descripción
cerae
gggh
medicina
odontologia

Nombre:

CITAS



Da a conocer todo lo relacionado con las citas es decir la fecha, hora y el tipo de cita gracias a ello tendremos el control necesario para que el paciente no se retrase o se adelante el día de la cita

idCitas	fecha	hora	TipoDeCita
1	120121201	25212	odontologia
2	45454012	32323	madicina
3	23	3	gggh
5	4545	21212	cerae

IdCitas

Fecha

Hora

TipoDeCita

