



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

MANUAL DE USUARIO:

Proyecto FINAL

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION Y COMPUTACION II SECCION "A"

Universidad De San Carlos De Guatemala
Centro Universitario De Occidente
División De Ciencias De La Ingeniería



MANUAL DE USUARIO

HOSPITAL PRACTICA

Astrid Gabriela Martínez Castillo
Carne: 201731318





INDICE

Antes de Comenzar **1**

Conoce el Programa **1**

Ingreso del Usuario 2

Administradores 3 - 9

Operadores 9 - 11

Recepcionistas 11 - 14



ANTES DE COMENZAR:

el presente programa a usted presentado esta orientado a un hospital publico, facilitándole llevar cuentas de ingresos, gastos de operación, pacientes, ventas y de de mas, haciendo mas eficaz el trabajo de los empleados, así mismo erradicar errores comunes.

El programa se puede ejecutar en cualquier sistema operativo y lo mejor de todo es que no necesita configuraciones previas.

CONOCE EL PROGRAMA:

INICIO DE SESIÓN

para ingresar al programa como empleado con un usuario de acceso solo basta con ongresar a la pagina principal del hotel e ingresar tu nombre de usuario y contraseña para poder iniciar sesión



The image shows a login form titled "Iniciar Seccion" (Note the typo in the image). The form is overlaid on a blurred background of a hospital setting, featuring an IV drip on the left. The form contains two input fields: "Usuario" (User) and "Password", both with placeholder text. Below the fields is a green button labeled "Acceder" (Access).

USUARIOS:

existen algunos rangos que tienen acceso al sistema, pudiendo laborar unicamente con los datos a los que tienen permitido el acceso;

FARMACÉUTICA:

Los farmacéuticas tienen acceso a todo lo que es el manejo de la farmacia, el inventario entre otras cosas:

MENÚ PRINCIPAL:

al momento de abrir el programa se te presenta el menu principal en donde lo único que podrás observar es la barra de navegación en la cual tendrás que escoger la acción que deseas realizar;



NUEVA VENTA

como una de las responsabilidades de los farmacéuticas es la venta de medicina es por esto que para tener un mejor control solo bastara con rellenar los siguientes campos y generar la factura

Generar Nueva venta

CUI Paciente
Nombre Del Producto: Cantidad

Nombre	Descripcion	Cantidad	Precio	quitarElemento
--------	-------------	----------	--------	----------------

INGRESAR PRODUCTO

Cada vez que se ingresa nuevo producto a la farmacia y este debe ser registrado en el inventario para poder llevarle un control al mismo es por eso que se cuenta con la siguiente ventana

Registrar Nueva Medicina

Nombre Del Producto: Descripcion:
Precio: Costo: Existencia Minima: Existencia:

MODIFICAR PRODUCTO

La medicina poco a poco va cambiando de presentación cantidad etc es por esto que se cuenta con la siguiente ventana donde podrás editar todo lo que sea necesario de la medicina.

Nombre	Descripcion	Existencia Minima	Precio	Costo	Actualizar
Aspirina	<input type="text" value="Blister 10 pastillas"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="12.0"/>	<input type="text" value="8.0"/>	<input type="button" value="actualizarMedicina"/>
Lansoprazol	<input type="text" value="Blister 30 pastillas"/>	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="100.0"/>	<input type="text" value="75.0"/>	<input type="button" value="actualizarMedicina"/>
Omeprazol	<input type="text" value="Jarabe"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="60.0"/>	<input type="text" value="45.0"/>	<input type="button" value="actualizarMedicina"/>

MODIFICAR INVENTARIO

Para llevar un buen control del inventario con la medicina en existencia es necesario que una vez al mes se comparen las medicinas que faltan y las que sobran

Nombre	Descripcion	Existencia Actual	Existencia Minima	Existencia Actualizada
Aspirina	Blister 10 pastillas	198	100	<input type="text"/> <input type="button" value="Guardar"/>
Lansoprazol	Blister 30 pastillas	100	60	<input type="text"/> <input type="button" value="Guardar"/>
Omeprazol	Jarabe	100	30	<input type="text"/> <input type="button" value="Guardar"/>

RECEPCIONISTA

los empleados recepcionistas estan encargados de la atencion al cliente en el hospital, agendar citas, reaajendarlas, cobrar pagos etc.

MENÚ PRINCIPAL:

al momento de abrir el programa se te presenta el menu principal en donde lo único que podrás observar es la barra de navegación en la cual tendrás que escoger la acción que deseas realizar;



REGISTRAR CLIENTES NUEVOS

Al momento que un cliente nuevo llega a solicitar un servicio este debe registrarse en la base de dat

Nuevo Paciente

Nombres

Apellidos

CUI

cui (13 digitos)

Telefono

telefono (8 digitos)

Correo Electronico

REGISTRAR NUEVA CITA CLIENTES

Registrar Nueva Consulta

CUI Paciente

cui (13 digitos)

buscarCliente

Tipo Consulta ▼

Fecha Consulta

dd/mm/aaaa

--:00

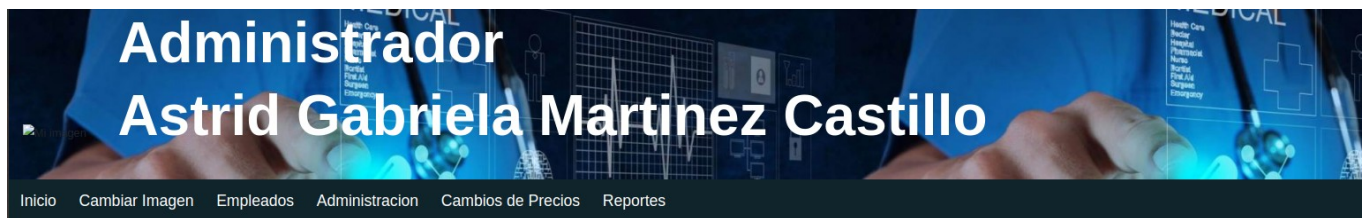
Guardar

ADMINISTRADOR

Es la persona que maneja todas las transacciones del hospital, maneja empleados, medicina entre otras cosas

MENÚ PRINCIPAL:

al momento de abrir el programa se te presenta el menu principal en donde lo único que podrás observar es la barra de navegación en la cual tendrás que escoger la acción que deseas realizar;



REGISTRAR CONTRATO NUEVO

Para registrar un nuevo contrato es necesario llenar cuidadosamente los campos del contrato

Nuevo Contrato

Nombres Del Empleado

Apellidos del Empleado

CUI del Empleado

cui (13 digitos)

Telefono del Empleado

telefono (8digitos)

Rango **Administrador** ▾

Fecha de Contratacion

19/11/2019

☐ IGSS

☐ IRTRA

Guardar Empleado

FINALIZAR UN CONTRATO

de igual forma finalizar un contrato se hace de una manera rapida,
sencilla y segura

Terminar Contrato

CUI Paciente

Fecha de Finalizacion del Contrato

ingrese la Fecha de Finalizacion del contrato

CAMBIO DE VACACIONES

el sistema asigna automaticamente los dias de las habitaciones pero el empleado lo puede cambiar cuando desea, dependiendo si esta dentro de los dias habiles ya establecidos

Cambio de Dias de Vacaciones

CUI Paciente

El Empleado con cui = ya ha recibido sus vacaciones

Nueva fecha de vacaciones

La fecha deve ser cambiada por lo menos con 7 dias de anticipacion

Fecha de Asignacion

Fecha de Inicio

VACACIONES RECIBIDAS

sabiendo que el sistema debera saber cuando unas vacaciones ha llegado a su fin

Registrar Vacaciones Recibidas

CUI Paciente

El Empleado con cui = 1999999999999 ya ha recibido sus vacaciones

AUMENTOS

cuando se desea amentar el sueldo a un empleado no hace falta mas que buscar por si cui al empleado e ingresar el nuevo sueldo.

Aumentos

CUI Paciente

Nuevo Salario del Empleado:

CAMBIAR DIAS DE VACACIONES

la ley va cambiando muy a menudo es por esto que se debe tener en cuenta que pueden haber cambios es por esto que el programa cuenta con el cambio del numero de dias de vacaciones

Cambiar Numero De Dias De Vacaciones

Numero de dias de Vacaciones Actualmente: **12 Dias**

Numero de Dias de Vacaciones Nuevo:

Cambiar Numero De Dias

AGREGAR NUEVA AREA

asi como la ley puede cambiar el hospital puede ir creciendo en modernidad , por eso se cuenta con una ventana en la que podemos agregar areas al hospital

Area del Hospital Nueva

Nombre de la Nueva Area del Hospital:

Rangos que pertenecieran al Area

- ☐ Doctor
- ☐ Enfermero
- ☐ Farmaceuta
- ☐ Recepcionista

AGREGAR HABITACIÓN NUEVA

en esta seccion podemos agregar nuevas habitaciones con forme el hospital vaya creciendo

Registro Nueva Habitación

Habitacion numero 2

Precio de la Habitación:

Costo de Mantenimineto:

Guardar Habitación

CAMBIOS DE PRECIOS:

CAMBIO PRECIO MEDICINA

Asi como el farmaceutica el administrador también tiene acceso a cambios en precios de medicina y modificación de la misma

Modificar Medicina

Nombre	Precio	Costo	Descripcion	Existencia Minima	Modificar
Aspirina	<input type="text" value="12.0"/>	<input type="text" value="8.0"/>	<input type="text"/>	100	
Lansoprazol	<input type="text" value="100.0"/>	<input type="text" value="75.0"/>	<input type="text"/>	60	
Omeprazol	<input type="text" value="60.0"/>	<input type="text" value="45.0"/>	<input type="text"/>	30	<p>ModificarCuarto</p>