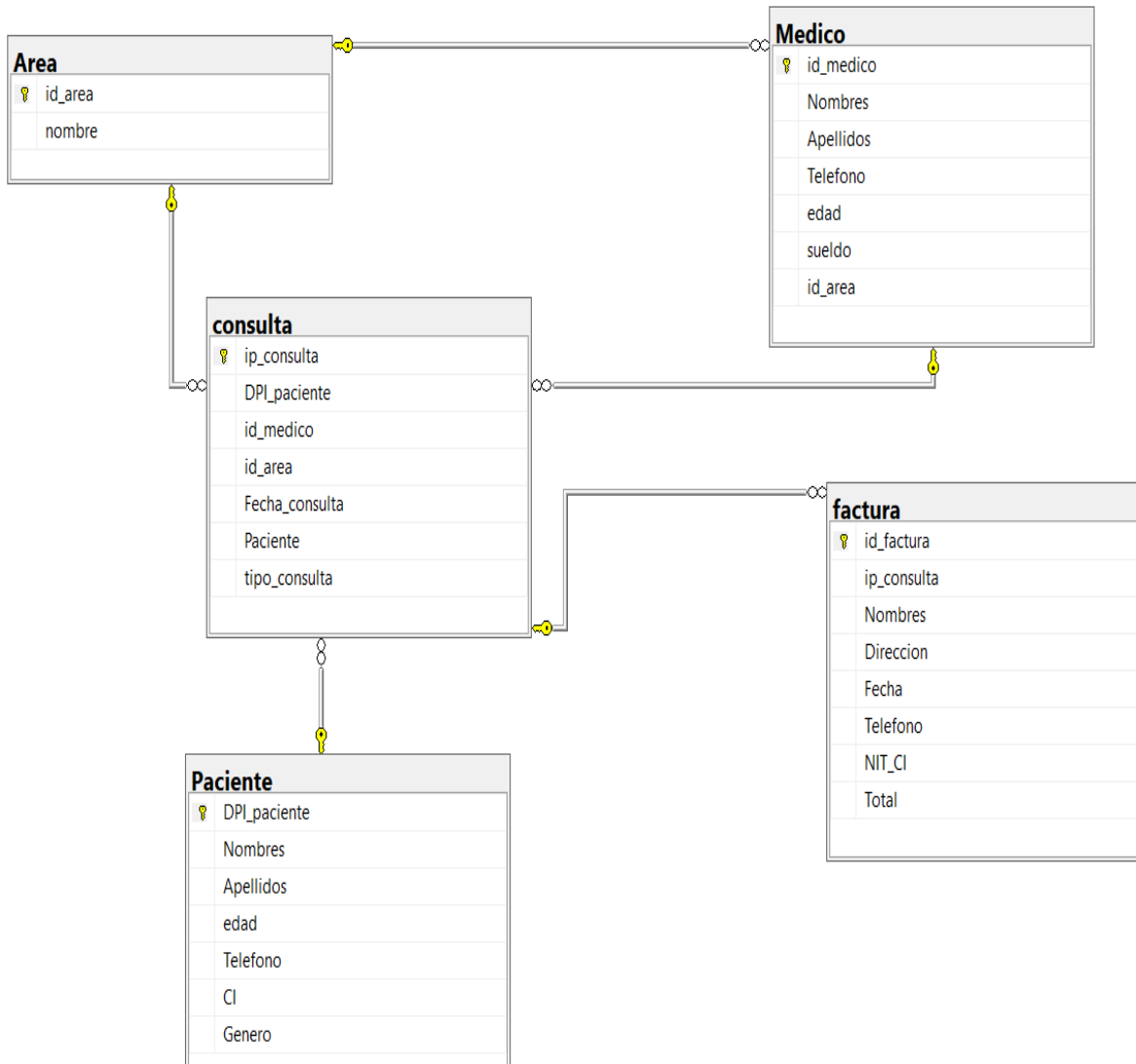


HOSPITAL_EL_SALVADOR

INTEGRANTES: HERLAN LUIS ALEJO MAMANI

WILLIAM GARRI ESCALANTE JIHUAÑA

FELIX ARIEL VARGAS CHOQUE



En este proyecto podemos ver la administración de un hospital con pocas áreas medicas en la cual podremos agregar y eliminar datos de la misma

Form1



BIENVENIDO

Usuario

Contraseña

INGRESAR **SALIR**

```
create table persona(  
id int identity primary key not null,  
nombre nvarchar(250),  
apellidos nvarchar(250),  
ci nvarchar(250),  
telefono nvarchar(250),  
usuario nvarchar(250),  
contrasena nvarchar(250),  
)  
  
insert into persona  
(nombre,apellidos,ci,telefono,usuario,contrasena)  
VALUES('DIEGO','MARTINEZ','54','765','DIE','123');  
insert into persona  
(nombre,apellidos,ci,telefono,usuario,contrasena)  
VALUES('ARLET','MARTINEZ','23','706','ARLET','123');  
insert into persona  
(nombre,apellidos,ci,telefono,usuario,contrasena)  
VALUES('KELLY','MERCADO','123','725','KELLY','123');
```


Registrar Paciente

Registrar Consulta


Registrar Medicos

Registrar Areas

Registrar Facturas

DPI_paciente	Nombres	Apellidos	edad	Telefono	CI	Foto
PAC-00	Rony David	Salazar Barrios	69	67342400	123456700 LP	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\1.jpg
PAC-11	Manuel	Encarnación Alar...	15	67342411	123456711 LP	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Manuel.j...
PAC-22	Marco Tulio	Soto Juárez	73	67342422	123456722 SC	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Marco.jpg
PAC-33	Maria Inés	Vásquez	43	67342433	123456733 LP	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Maria.jpg
PAC-44	Mario Anibal	Alemán Galindo	67	67342444	123456744 SC	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Mario.jpg
PAC-55	Mario Izariel	Villatoro	19	67342455	123456755 CBBM	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Marioo.jpg
PAC-66	Nancy Beatriz	Beatriz Beatriz	24	67342466	123456766 LP	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Nancy.jpg
PAC-77	Beatriz	Camey Ramírez	36	67342477	123456777 LP	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Beatriz.jpg
PAC-88	Osman	Rosales Arias	57	67342488	123456788 CBBM	C:\Users\William\Pictures\Imagen\cara\Osman.jpg

PACIENTES



DPI Paciente

Nombres

Apellidos

Edad

Telefono

C.I.

Foto

Mostrar Datos

agregar

Imprimir

Llamar imagen

Mostrar C.I

modificar

eliminar

Mostrar Imagen

123456700 LP

```

create table Paciente
(
  DPI_paciente varchar(20) primary key,
  Nombres varchar(50),
  Apellidos varchar(50),
  edad integer,
  Telefono integer,
  CI varchar(20),
  Genero varchar(20)
);
select* from Paciente;
create table consulta

```

Results Messages

DPI_paciente	Nombres	Apellidos	edad	Telefono	CI	Genero
PAC-00	Rony David	Salazar Barrios	69	67342400	123456700 LP	VARON
PAC-11	Manuel	Encarnación Alarcón	15	67342411	123456711 LP	VARON
PAC-22	Marco Tulio	Soto Juárez	73	67342422	123456722 SC	VARON
PAC-33	Maria Inés	Vásquez	43	67342433	123456733 LP	MUJER
PAC-44	Mario Anibal	Alemán Galindo	67	67342444	123456744 SC	VARON
PAC-55	Mario Izariel	Villatoro	19	67342455	123456755 CBBM	VARON
PAC-66	Nancy Beatriz	Beatriz Beatriz	24	67342466	123456766 LP	MUJER
PAC-77	Beatriz	Camey Ramírez	36	67342477	123456777 LP	MUJER
PAC-88	Osman	Rosales Arias	57	67342488	123456788 CBBM	VARON
PAC-99	Rafael Arnulfo	Carrera Chicas	46	67342499	123456799 CS	VARON

Windows application interface for managing areas. The interface includes a sidebar with buttons: Registrar Paciente, Registrar Consulta, Registrar Medicos, Registrar Areas, and Registrar Facturas. The main area displays a table with columns id_area and nombre, showing three records: A-111 (Áreas Médicas), A-222 (Áreas Quirúrgicas), and A-333 (Áreas Diagnóstico y Apoyo Clínico). Below the table, there are input fields for ID Area and Nombre, and buttons for Mostrar Datos, agregar, eliminar, modificar, and Imprimir. The word **AREAS** is displayed in large text on the right.

id_area	nombre
A-111	Áreas Médicas
A-222	Áreas Quirúrgicas
A-333	Áreas Diagnóstico y Apoyo Clínico

```
create table Area
(
  id_area varchar(20) primary key,
  nombre varchar(50)
);
select * from Area;
create table Medico
```

100 %

Results Messages

	id_area	nombre
1	A-111	Áreas Médicas
2	A-222	Áreas Quirúrgicas
3	A-333	Áreas Diagnóstico y Apoyo Clínico

Registrar Paciente

Registrar Consulta

Registrar Medicos

Registrar Areas

Registrar Facturas

id_medico	Nombres	Apellidos	Telefono	edad	sueldo
MED-101	Hugo Leonel	López Villacorta	78904599	40	6500 Bs
MED-110	José	Muchuch Chutá	78904500	61	10000Bs
MED-111	Alejandro	Mendez Mendez	78904510	31	4000 Bs
MED-222	Arnulfo	Carrera García	78904511	59	7000 Bs
MED-333	Bernardo	López	78904522	50	7500 Bs
MED-444	Carlos	Cetino Ruiz	78904533	45	8000 Bs
MED-555	Carlos Crispín	Aliñado Asturias	78904544	39	5000 Bs
MED-666	César Augusto	Noriega Morales	78904555	26	3500 Bs
MED-777	Edgar Raúl	Culajay	78904566	49	6300 Bs

ID Medico Nombres Apellidos Telefono Edad Sueldo ID Area

Mostrar Datos modificar Mostrar ID Medico

agregar eliminar MED-101 Imprimir

MEDICO

```
create table Medico
(
    id_medico varchar(20) primary key,
    Nombres varchar(50),
    Apellidos varchar(50),
    Telefono varchar(50),
    edad integer,
    sueldo integer,
    id_area varchar(20),
    Foreign key (id_area) references Area(id_area)
);
select* from Medico;
create table Paciente
(
    DPT_paciente varchar(20) primary key,
```

Results Messages

	id_medico	Nombres	Apellidos	Telefono	edad	sueldo	id_area
1	MED-101	Hugo Leonel	López Villacorta	78904599	40	6500	A-333
2	MED-110	José	Muchuch Chutá	78904500	61	10000	A-222
3	MED-111	Alejandro	Mendez Mendez	78904510	31	4000	A-111
4	MED-222	Arnulfo	Carrera García	7890451	59	7000	A-222
5	MED-333	Bernardo	López	78904522	50	5000	A-222
6	MED-444	Carlos	Cetino Ruiz	78904533	45	8000	A-333
7	MED-555	Carlos Crispín	Aliñado Asturias	78904544	39	5000	A-222
8	MED-666	César Augusto	Noriega Morales	78904555	26	3500	A-111
9	MED-777	Edgar Raúl	Culajay	78904566	49	6300	A-333
10	MED-888	Eliza	Pirir Sabán	78904577	33	5500	A-111
11	MED-999	Héctor Leónidas	Revolorio Quevedo	78904588	35	4700	A-111

Registrar Paciente

Registrar Consulta

Registrar Medicos

Registrar Areas

Registrar Facturas

ip_consulta	DPI_paciente	id_medico	id_area	Fecha_consulta	Paciente	tipo_consulta
CON-00	PAC-00	MED-666	A-111	10-03-2022	Rony David Salazar Barrios	chequeo medico
CON-11	PAC-11	MED-666	A-111	07-04-2022	Manuel Encarnación Alarcón	dolor abdominal
CON-22	PAC-22	MED-444	A-333	10-03-2022	Marco Tulio Soto Juárez	analisis de sangre
CON-33	PAC-33	MED-111	A-111	27-12-2022	María Inés Vásquez	mamografía
CON-44	PAC-44	MED-666	A-111	21-08-2022	Mario Anibal Alemán Galindo	dolor de cabeza
CON-55	PAC-55	MED-111	A-111	12-04-2022	Mario Izariel Villatoro	dolor se garganta cebero
CON-66	PAC-66	MED-101	A-333	25-05-2022	Nancy Beatriz Beatriz Beatriz	analisis de orina
CON-77	PAC-77	MED-666	A-111	19-08-2022	Beatriz Camey Ramírez	emoraagi nasal
CON-88	PAC-88	MED-110	A-222	10-03-2022	Osman Rosales Arias	accidente automovilistico

ID Consulta DPI Paciente ID Medico ID Area Fecha Consulta Paciente Tipo Consulta

Mostrar Datos agregar Mostrar Tipo de consulta **CONSULTA**

modificar eliminar chequeo medico Imprimir

```

create table consulta
(
ip_consulta varchar(20) primary key,
DPI_paciente varchar(20),
id_medico varchar(20),
id_area varchar(20),
Fecha_consulta varchar(100),
Paciente varchar(100),
tipo_consulta varchar(50),
Foreign key (DPI_paciente) references Paciente(DPI_paciente),
Foreign key (id_medico) references Medico(id_medico),
Foreign key (id_area) references Area(id_area)
);
select * from consulta;
create table factura
(
id_factura varchar(100) primary key,

```

0 %

Results Messages

ip_consulta	DPI_paciente	id_medico	id_area	Fecha_consulta	Paciente	tipo_consulta
CON-00	PAC-00	MED-666	A-111	10-03-2022	Rony David Salazar Barrios	chequeo medico
CON-11	PAC-11	MED-666	A-111	07-04-2022	Manuel Encarnación Alarcón	dolor abdominal
CON-22	PAC-22	MED-444	A-333	10-03-2022	Marco Tulio Soto Juárez	analisis de sangre
CON-33	PAC-33	MED-111	A-111	27-12-2022	María Inés Vásquez	mamografía
CON-44	PAC-44	MED-666	A-111	21-08-2022	Mario Anibal Alemán Galindo	dolor de cabeza
CON-55	PAC-55	MED-111	A-111	12-04-2022	Mario Izariel Villatoro	dolor se garganta cebero
CON-66	PAC-66	MED-101	A-333	25-05-2022	Nancy Beatriz Beatriz Beatriz	analisis de orina
CON-77	PAC-77	MED-666	A-111	19-08-2022	Beatriz Camey Ramírez	emoraagi nasal
CON-88	PAC-88	MED-110	A-222	10-03-2022	Osman Rosales Arias	accidente automovilistico
CON-99	PAC-99	MED-444	A-333	07-11-2022	Rafael Arnulfo Carrera Chicas	analisis de restos fecales

Registrar Paciente

Registrar Consulta

Registrar Medicos

Registrar Areas

Registrar Facturas

	id_factura	ip_consulta	Nombres	Direccion	Fecha	Telefono	NIT_CI	Total
▶	FAC-00	CON-00	Rony David Salazar Ba...	Jr. Joaquín Linares ...	10-03-2022	67342400	123456700 LP	300 Bs
	FAC-11	CON-11	Manuel Encarnación Al...	Jr. Axel Guardado # ...	07-04-2022	67342411	123456711 LP	200 Bs
	FAC-22	CON-22	Marco Tulio Soto Juárez	Urb. Oliva Alva # 66...	10-03-2022	67342422	123456722 SC	300 Bs
	FAC-33	CON-33	María Inés Vásquez	Cl. Constanza Colón ...	27-12-2022	67342433	123456733 LP	100 Bs
	FAC-44	CON-44	Mario Anibal Alemán G...	Av. María Cantú # 5...	21-08-2022	67342444	123456744 SC	300 Bs
	FAC-55	CON-55	Mario Izariel Villatoro	Cl. Esteban Aguayo ...	12-04-2022	67342455	123456755 CBBM	300 Bs
	FAC-66	CON-66	Nancy Beatriz Beatriz B...	Jr. Ivanna Tello # 49	25-05-2022	67342466	123456766 LP	100 Bs
	FAC-77	CON-77	Beatriz Camey Ramírez	Cl. Emma Medrano ...	19-08-2022	67342477	123456777 LP	400 Bs
	FAC-88	CON-88	Osman Rosales Arias	Cl. Florencia Medran...	10-03-2022	67342488	123456788 CBBM	100 Bs

ID Factura IP Consulta Nombres Direccion Fecha Telefono NIT CI TOTAL

Mostrar Datos agregar eliminar

modificar Imprimir

FACTURA

```

create table factura
(
  id_factura varchar(100) primary key,
  ip_consulta varchar(20),
  Nombres varchar(50),
  Direccion varchar(500),
  Fecha varchar(50),
  Telefono integer,
  NIT_CI varchar(50),
  Total integer,
  Foreign key (ip_consulta) references consulta(ip_consulta)
);

select * from factura;

```

Results Messages

	id_factura	ip_consulta	Nombres	Direccion	Fecha	Telefono	NIT_CI	Total
1	FAC-00	CON-00	Rony David Salazar Barrios	Jr. Joaquín Linares # 72430 Piso 62 City Don Omela	10-03-2022	67342400	123456700 LP	300
2	FAC-11	CON-11	Manuel Encarnación Alarcón	Jr. Axel Guardado # 3 Dpto. 218	07-04-2022	67342411	123456711 LP	200
3	FAC-22	CON-22	Marco Tulio Soto Juárez	Urb. Oliva Alva # 66610 Piso 15 City Maximiliano Oe...	10-03-2022	67342422	123456722 SC	300
4	FAC-33	CON-33	María Inés Vásquez	Cl. Constanza Colón # 41659	27-12-2022	67342433	123456733 LP	100
5	FAC-44	CON-44	Mario Anibal Alemán Galindo	Av. María Cantú # 544 Hab. 028	21-08-2022	67342444	123456744 SC	300
6	FAC-55	CON-55	Mario Izariel Villatoro	Cl. Esteban Aguayo # 170 Dpto. 110 City Mariangel ...	12-04-2022	67342455	123456755 CBBM	300
7	FAC-66	CON-66	Nancy Beatriz Beatriz Beatriz	Jr. Ivanna Tello # 49	25-05-2022	67342466	123456766 LP	100
8	FAC-77	CON-77	Beatriz Camey Ramírez	Cl. Emma Medrano # 18194 Dpto. 450 City San Cat...	19-08-2022	67342477	123456777 LP	400
9	FAC-88	CON-88	Osman Rosales Arias	Cl. Florencia Medrano # 69342 Dpto. 639 City Torre...	10-03-2022	67342488	123456788 CBBM	100
10	FAC-99	CON-99	Rafael Arnulfo Carrera Chicas	Cl. María Molina # 6 City Gral. Santiago Aguayo	07-11-2022	67342499	123456799 CS	200