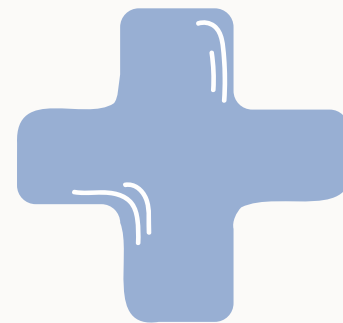


ACTIVIDAD 24 BBDD

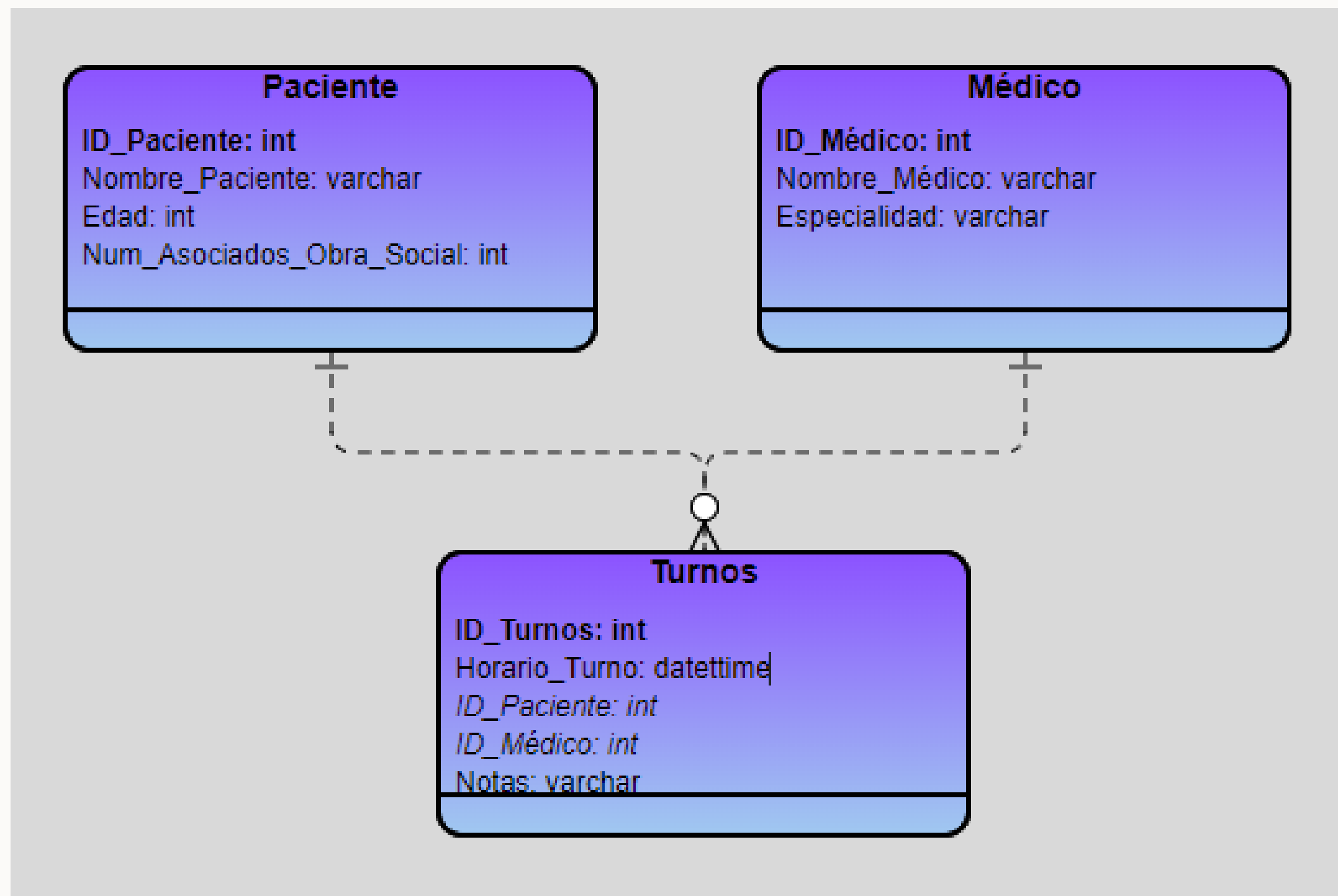
HOSPITAL REGIONAL

SANDY ROA



HOSPITAL REGIONAL

DIAGRAMA EDR



HOSPITAL REGIONAL

CREACION DE TABLAS



Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Medicos [-]

ID_Médico [int(100)]

Nombre_Médico [varchar(50)]

Especialidad [varchar(50)]

Pacientes [-]

ID_Paciente [int(100)]

Nombre_Paciente [varchar(50)]

Edad [int(2)]

Num_Asociados_Obra_Social [int(100)]

Turnos [-]

ID_Turno [int(100)]

ID_Paciente [int(100)]

ID_Médico [int(100)]

Notas [varchar(50)]

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operations.
CREATE TABLE "Pacientes" (
  "ID_Paciente" int(100)NOT NULL,
  "Nombre_Paciente" varchar(50) NOT NULL , "Edad" int(2)NOT NULL, "Num_Asociados_Obra_Social" int(100)NOT
NULL, PRIMARY KEY ("ID_Paciente"));
.
CREATE TABLE "Medicos" (
  "ID_Médico" int(100)NOT NULL,
  "Nombre_Médico" varchar(50) NOT NULL , "Especialidad" varchar(50)NOT NULL, PRIMARY KEY ("ID_Médico"));
.
CREATE TABLE "Turnos" (
  "ID_Turno" int(100)NOT NULL, "ID_Paciente" int(100)NOT NULL, "ID_Médico" int(100)NOT NULL,
  "Notas" varchar(50) NOT NULL , PRIMARY KEY ("ID_Turno"), FOREIGN KEY ("ID_Paciente") REFERENCES "Pacientes"
("ID_Paciente"), FOREIGN KEY ("ID_Médico") REFERENCES "Medicos"("ID_Médico"));
```

Run SQL

Output

Available Tables

Medicos

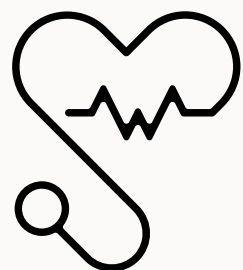
ID_Médico	Nombre_Médico	Especialidad
empty		

Pacientes

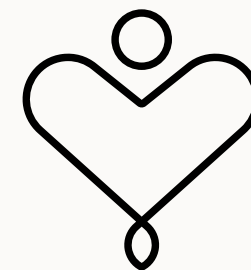
ID_Paciente	Nombre_Paciente	Edad	Num_Asociados_Obra_Social
empty			

Turnos

ID_Turno	ID_Paciente	ID_Médico	Notas
empty			



INSERTAR DATOS



Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Medicos [-]

ID_Médico [int(100)]

Nombre_Médico [varchar(50)]

Especialidad [varchar(50)]

Pacientes [-]

ID_Paciente [int(100)]

Nombre_Paciente [varchar(50)]

Edad [int(2)]

Num_Asociados_Obra_Social [int(100)]

Turnos [-]

ID_Turno [int(100)]

ID_Paciente [int(100)]

ID_Médico [int(100)]

Notas [varchar(50)]

Input

```
INSERT INTO "Pacientes" VALUES (1,"Carlos Roa",56,87562),(2,"Guerty Garnica",34,95236),(3,"Nelson Arenas",45,65842),
(4,"Martin Arenas",9,41256),(5,"Elizabeth Monaco",25,25698);

INSERT INTO "Medicos" VALUES (1,"Katherine Martinez", "Nutriologia"),(2,"Sebastian Guerrero","Neurología"),(3,"Carmen
Santana","Neurología"),(4,"Santiago Cardenas","Medicina interna"),(5,"Manuel Medrano","Cirujano");

INSERT INTO "Turnos" VALUES (1,2,3,"Lunes 18 de septiembre 13:20"),(2,5,4,"Miercoles 20 de septiembre 09:40"),(3,1,2,"Martes
19 de septiembre 11:00"),(4,2,1,"Lunes 18 de septiembre 15:20"),(5,1,3,"Lunes 18 de septiembre 22:20"),(6,3,5,"Martes 19 de
septiembre 22:20"),(7,2,5,"Miercoles 20 de septiembre 22:20"),(8,1,5,"Lunes 18 de septiembre 08:20"),(9,5,3,"Martes 19 de
septiembre 13:20"),(10,4,2,"Lunes 18 de septiembre 17:20");
```

Run SQL

Available Tables

ID_Médico	Nombre_Médico	Especialidad
1	Katherine Martinez	Nutriologia
2	Sebastian Guerrero	Neurología
3	Carmen Santana	Neurología
4	Santiago Cardenas	Medicina interna
5	Manuel Medrano	Cirujano

Pacientes

ID_Paciente	Nombre_Paciente	Edad	Num_Asociados_Obra_Social
1	Carlos Roa	56	87562
2	Guerty Garnica	34	95236
3	Nelson Arenas	45	65842
4	Martin Arenas	9	41256
5	Elizabeth Monaco	25	25698

Turnos

ID_Turno	ID_Paciente	ID_Médico	Notas
1	2	3	Lunes 18 de septiembre 13:20
2	5	4	Miercoles 20 de septiembre 09:40
3	1	2	Martes 19 de septiembre 11:00
4	2	1	Lunes 18 de septiembre 15:20
5	1	3	Lunes 18 de septiembre 22:20
6	3	5	Martes 19 de septiembre 22:20
7	2	5	Miercoles 20 de septiembre 22:20
8	1	5	Lunes 18 de septiembre 08:20
9	5	3	Martes 19 de septiembre 13:20
10	4	2	Lunes 18 de septiembre 17:20

Output

Error: UNIQUE constraint failed: Pacientes.ID_Paciente

ORDENAR DATOS

Programiz Online SQL Editor

Medicos [-]

ID_Médico [int(100)]

Nombre_Médico [varchar(50)]

"Especialidad" [varchar(50)]

Pacientes [-]

ID_Paciente [int(100)]

Nombre_Paciente [varchar(50)]

"Edad" [int(2)]

"Num_Asociados_Obra_Social" [int(100)]

Turnos [-]

ID_Turno [int(100)]

ID_Paciente [int(100)]

ID_Médico [int(100)]

Notas [varchar(50)]

Input

select * from Pacientes ORDER BY Nombre_Paciente ASC

Run SQL

Output

ID_Paciente	Nombre_Paciente	"Edad"	"Num_Asociados_Obra_Social"
1	Carlos Roa	56	87562
5	Elizabeth Monaco	25	25698
2	Guerty Garnica	34	95236
4	Martin Arenas	9	41256
3	Nelson Arenas	45	65842



UNION DE TABLAS

Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Medicos [-]

ID_Médico [int(100)]

Nombre_Médico [varchar(50)]

Especialidad [varchar(50)]

Pacientes [-]

ID_Paciente [int(100)]

Nombre_Paciente [varchar(50)]

Edad [int(2)]

Num_Asociados_Obra_Social [int(100)]

Turnos [-]

ID_Turno [int(100)]

ID_Paciente [int(100)]

ID_Médico [int(100)]

Notas [varchar(50)]

Input

Run SQL

```
select * from Turnos JOIN Pacientes on Turnos.ID_Paciente = Pacientes.ID_Paciente;
```

Output

ID_Turno	ID_Paciente	ID_Médico	Notas	ID_Paciente	Nombre_Paciente	Edad	Num_Asociados_Obra_Social
1	2	3	Lunes 18 de septiembre 13:20	2	Guerty Gamica	34	95236
2	5	4	Miércoles 20 de septiembre 09:40	5	Elizabeth Monaco	25	25698
3	1	2	Martes 19 de septiembre 11:00	1	Carlos Roa	56	87562
4	2	1	Lunes 18 de septiembre 15:20	2	Guerty Gamica	34	95236
5	1	3	Lunes 18 de septiembre 22:20	1	Carlos Roa	56	87562
6	3	5	Martes 19 de septiembre 22:20	3	Nelson Arenas	45	65842
7	2	5	Miércoles 20 de septiembre 22:20	2	Guerty Gamica	34	95236
8	1	5	Lunes 18 de septiembre 08:20	1	Carlos Roa	56	87562
9	5	3	Martes 19 de septiembre 13:20	5	Elizabeth Monaco	25	25698
10	4	2	Lunes 18 de septiembre 17:20	4	Martin Arenas	9	41256

Available Tables

Medicos

ID_Médico	Nombre_Médico	Especialidad
1	Katherina Martinez	Nutriología
2	Sebastian Guerrero	Neurología
3	Carmen Santana	Neurología
4	Santiago Cardenas	Medicina interna
5	Manuel Medrano	Cirujano

Pacientes

ID_Paciente	Nombre_Paciente	Edad	Num_Asociados_Obra_Social
1	Carlos Roa	56	87562
2	Guerty Gamica	34	95236
3	Nelson Arenas	45	65842
4	Martin Arenas	9	41256
5	Elizabeth Monaco	25	25698

Turnos

ID_Turno	ID_Paciente	ID_Médico	Notas
1	2	3	Lunes 18 de septiembre 13:20
2	5	4	Miércoles 20 de septiembre 09:40
3	1	2	Martes 19 de septiembre 11:00
4	2	1	Lunes 18 de septiembre 15:20
5	1	3	Lunes 18 de septiembre 22:20
6	3	5	Martes 19 de septiembre 22:20
7	2	5	Miércoles 20 de septiembre 22:20
8	1	5	Lunes 18 de septiembre 08:20
9	5	3	Martes 19 de septiembre 13:20
10	4	2	Lunes 18 de septiembre 17:20



UNION DE TABLAS

SELECCIONANDO COLUMNAS

Programiz Online SQL Editor

Interactive SQL Course

Medicos [-]

ID_Médico [int(100)]

Nombre_Médico [varchar(50)]

Especialidad [varchar(50)]

Pacientes [-]

ID_Paciente [int(100)]

Nombre_Paciente [varchar(50)]

Edad [int(2)]

Num_Asociados_Obra_Social [int(100)]

Turnos [-]

ID_Turno [int(100)]

ID_Paciente [int(100)]

ID_Médico [int(100)]

Notas [varchar(50)]

Input

```
select Pacientes.Nombre_Paciente, Medicos.Nombre_Médico, Medicos.Especialidad, Notas from Turnos JOIN Pacientes on Turnos.ID_Paciente = Pacientes.ID_Paciente JOIN Medicos on Turnos.ID_Médico = Medicos.ID_Médico;
```

Run SQL

Available Tables

Output

Nombre_Paciente	Nombre_Médico	Especialidad	Notas
Guerty Garnica	Carmen Santana	Neurología	Lunes 18 de septiembre 13:20
Elizabeth Monaco	Santiago Cardenas	Medicina interna	Miercoles 20 de septiembre 09:40
Carlos Roa	Sebastian Guerrero	Neurología	Martes 19 de septiembre 11:00
Guerty Garnica	Katherine Martinez	Nutriologia	Lunes 18 de septiembre 15:20
Carlos Roa	Carmen Santana	Neurología	Lunes 18 de septiembre 22:20
Nelson Arenas	Manuel Medrano	Cirujano	Martes 19 de septiembre 22:20
Guerty Garnica	Manuel Medrano	Cirujano	Miercoles 20 de septiembre 22:20
Carlos Roa	Manuel Medrano	Cirujano	Lunes 18 de septiembre 08:20
Elizabeth Monaco	Carmen Santana	Neurología	Martes 19 de septiembre 13:20
Martin Arenas	Sebastian Guerrero	Neurología	Lunes 18 de septiembre 17:20

Pacientes

ID_Paciente	Nombre_Paciente	Edad	Num_Asociados_Obra_Social
1	Carlos Roa	56	87562
2	Guerty Garnica	34	95236
3	Nelson Arenas	45	65842
4	Martin Arenas	9	41256
5	Elizabeth Monaco	25	25698

Turnos

ID_Turno	ID_Paciente	ID_Médico	Notas
1	2	3	Lunes 18 de septiembre 13:20
2	5	4	Miercoles 20 de septiembre 09:40
3	1	2	Martes 19 de septiembre 11:00
4	2	1	Lunes 18 de septiembre 15:20
5	1	3	Lunes 18 de septiembre 22:20
6	3	5	Martes 19 de septiembre 22:20
7	2	5	Miercoles 20 de septiembre 22:20
8	1	5	Lunes 18 de septiembre 08:20
9	5	3	Martes 19 de septiembre 13:20
10	4	2	Lunes 18 de septiembre 17:20

CYCLE SUMMARY



Actividad_24 BBDD - Jira

elizabeth-14.atlassian.net/projects/BD?selectedItem=com.thed.zephyr.je__cycle-summary

Jira Software

Tu trabajo

Proyectos

Filtros

Paneles

Equipos

Aplicaciones

Crear

Buscar

Actividad_24 BBDD

Proyecto de software

Tienes el plan Free

ACTUALIZAR

Volver al proyecto

Create a test

Create a BDD Feature

Test Cases

Import Tests

PLANNING AND EXECUTION

Cycle Summary

Search Test Executions

Manage Execution Filters

REPORTING

Test Summary

Test Metrics

Traceability Matrix

Estás en un proyecto gestionado por el equipo

Más información

Projects / Actividad_24 BBDD / Cycle Summary

Cycle Summary

Search

Create New Test Cycle

UNRELEASED

Unscheduled

VALIDACION ...

Ad hoc

RELEASED

VALIDACION BBDD HOSPITAL REGIONAL

List

Detail

Compilación : 1

Entorno : QA

Created By : Elizabeth Roa

Tiempo de ejecución total: 0m

Total Executions : 4

Cycle Executions : 4

Total Executed : 0

Tiempo registrado total : 0m

Start Date : 15/Sep/23

End Date : 29/Sep/23

Description : View More

Execuciones no controladas: 4

Select All

Delete

Columns

Añadir pruebas

ID	Estado	Resumen	Defecto	Compon...	Etiqueta	Tiempo ...	Tiempo r...	Exec	Action
BD-10	NO EJEC...	Eliminar Paciente por ID	-	-	-	-	-	CREAT	E
BD-7	NO EJEC...	Validar Campo Edad Tabla Paciente	-	-	-	-	-	CREAT	E
BD-9	NO EJEC...	Insertar datos en la Tabla Médicos	-	-	-	-	-	CREAT	E
BD-8	NO EJEC...	Validar Campo Especialidad Tabla Médico	-	-	-	-	-	CREAT	E

1 - 4

10

DIAGRAMA DE FLUJO ACUMULADO

