

ACTIVIDAD 2

LIBRERIA

Realizado por:

Francy Julieth Ramírez Rodríguez

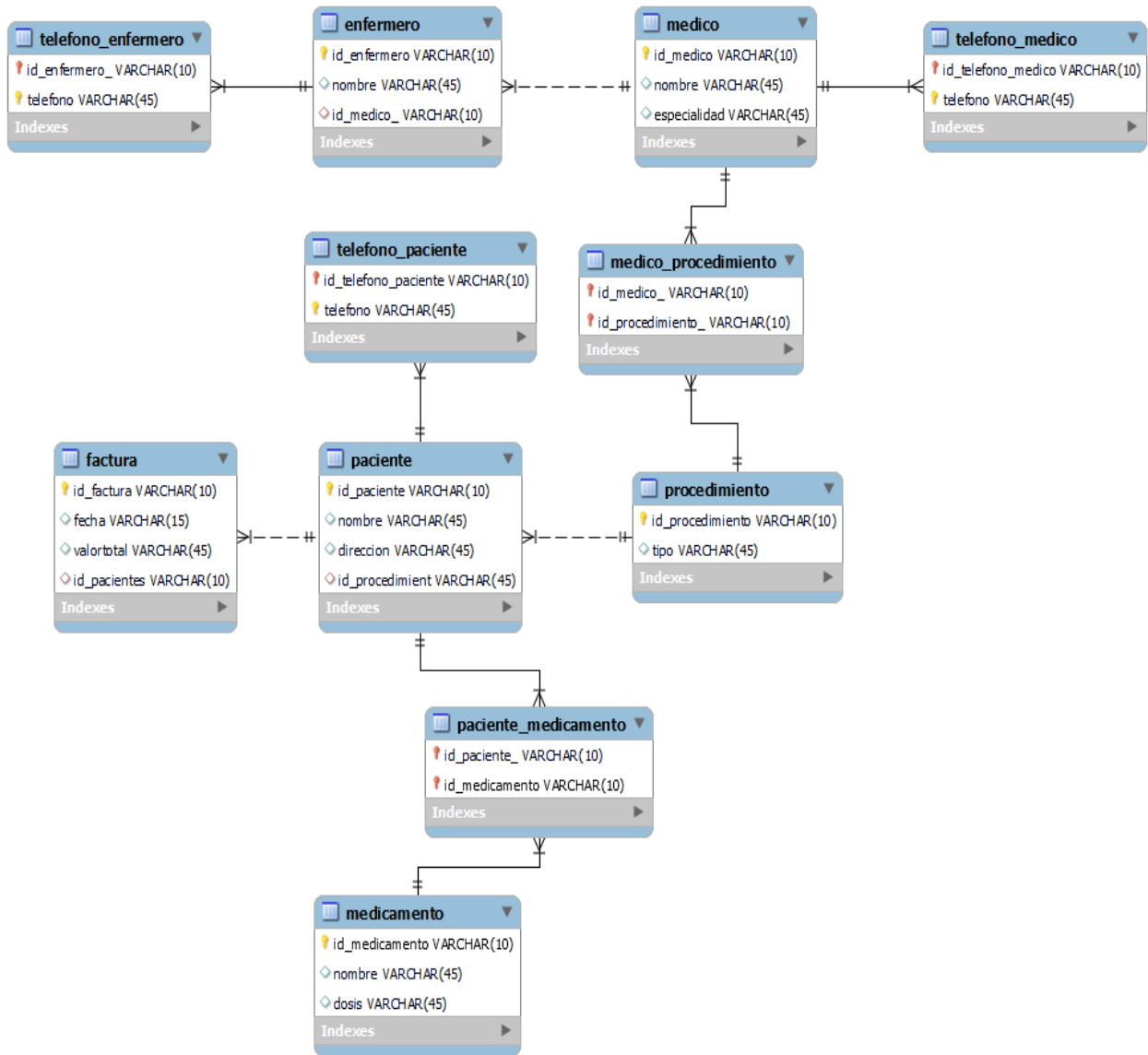
Presentado a:

Juan Esteban Pineda Ángel

SOFKA U

2023

1. Se descarga Modelo relacional del ejercicio Hospital QA
2. Se implementa modelo relacional en Workbench



3. SE CARGAN REGISTROS EN TABLAS

3.1 TABLA MEDICO:

Se solicitaron crear cinco registros para la tabla medico, para ellos se ejecutaron las siguientes sentencias SQL:

1. insert into hospitalqa.medico (id_medico,nombre,especialidad) values ('1','Ricardo Benavidez','Medico general');
2. insert into hospitalqa.medico (id_medico,nombre,especialidad) values ('2','Jose Jimenez','Medicina interna');
3. insert into hospitalqa.medico (id_medico,nombre,especialidad) values ('3','Lorena Peralta','Ortopedia');

4. insert into hospitalqa.medico (id_medico,nombre,especialidad) values ('4','Maria Ruiz','Odontologia');
5. insert into hospitalqa.medico (id_medico,nombre,especialidad) values ('5','Flor Figuero','Ginecologia');

Para confirmar que los datos fueron:

- select * from hospitalqa.medico;

Y se obtiene:

id_medico	nombre	especialidad
1	Ricardo Benavidez	Medico general
2	Jose Jimenez	Medicina interna
3	Lorena Peralta	Ortopedia
4	Maria Ruiz	Odontologia
5	Flor Figuero	Ginecologia

3.2 TABLA ENFERMERO:

Se necesitan cargar 5 registros, para ello se ejecutaron las siguientes sentencias SQL:

1. insert into hospitalqa.enfermero (id_enfermero,nombre,id_medico_) values ('1','Luis Cubillos','1');
2. insert into hospitalqa.enfermero (id_enfermero,nombre,id_medico_) values ('2','Monica Perez','2');
3. insert into hospitalqa.enfermero (id_enfermero,nombre,id_medico_) values ('3','Andrea Suarez','3');
4. insert into hospitalqa.enfermero (id_enfermero,nombre,id_medico_) values ('4','Juan Vargas','4');
5. insert into hospitalqa.enfermero (id_enfermero,nombre,id_medico_) values ('5','Miguel Pineda','5');

Para comprobar que los datos han sido cargados:

- select * from hospitalqa.enfermero;

Y se obtiene:

id_enfermero	nombre	id_medico_
1	Luis Cubillos	1
2	Monica Perez	2
3	Andrea Suarez	3
4	Juan Vargas	4
5	Miguel Pineda	5

3.3 TABLA PROCEDIMIENTO:

Se necesitan cargar 5 registros para esta tabla, para lo cual se ejecutan las siguientes sentencias:

1. insert into hospitalqa.procedimiento (id_procedimiento,tipo) values ('1','Vacunación');
2. insert into hospitalqa.procedimiento (id_procedimiento,tipo) values ('2','Sutura');
3. insert into hospitalqa.procedimiento (id_procedimiento,tipo) values ('3','Inyectologia');
4. insert into hospitalqa.procedimiento (id_procedimiento,tipo) values ('4','Toma de laboratorios');
5. insert into hospitalqa.procedimiento (id_procedimiento,tipo) values ('5','Curacion');

Para ver los datos cargados se ejecuta:

- select * from hospitalqa.procedimiento;

id_procedimiento	tipo
1	Vacunación
2	Sutura
3	Inyectologia
4	Toma de laboratorios
5	Curacion

3.4 TABLA PACIENTE

Se necesitan cargar 5 registros para esta tabla por lo cual se ejecutan las siguientes sentencias:

1. insert into hospitalqa.paciente (id_paciente,nombre,direccion,id_procedimient) values ('1','Yunay Cortes','Bogota','1');
2. insert into hospitalqa.paciente (id_paciente,nombre,direccion,id_procedimient) values ('2','Omar Cortes','Medellin','3');
3. insert into hospitalqa.paciente (id_paciente,nombre,direccion,id_procedimient) values ('3','Liliana bustos','Neiva','3');
4. insert into hospitalqa.paciente (id_paciente,nombre,direccion,id_procedimient) values ('4','Andres Sanchez','Cali','4');
5. insert into hospitalqa.paciente (id_paciente,nombre,direccion,id_procedimient) values ('5','Sara Fuentes','Popayan','5');

se muestran todos los datos cargados en la tabla paciente

- select * from hospitalqa.paciente;

id_paciente	nombre	direccion	id_procedimient
1	Yunay Cortes	Bogota	1
2	Omar Cortes	Medellin	3
3	Liliana bustos	Neiva	3
4	Andres Sanchez	Cali	4
5	Sara Fuentes	Popayan	5

3.5 TABLA FACTURA:

Se cargan datos de tabla factura:

1. insert into hospitalqa.factura (id_factura,fecha,valortotal,id_pacientes) values ('1','13/02/2023','15.000','1');
2. insert into hospitalqa.factura (id_factura,fecha,valortotal,id_pacientes) values ('2','14/02/2023','30.000','3');
3. insert into hospitalqa.factura (id_factura,fecha,valortotal,id_pacientes) values ('3','14/02/2023','45.000','3');
4. insert into hospitalqa.factura (id_factura,fecha,valortotal,id_pacientes) values ('4','15/02/2023','50.000','4');
5. insert into hospitalqa.factura (id_factura,fecha,valortotal,id_pacientes) values ('5','16/02/2023','100.000','5');

Se muestran todos los datos cargados en la tabla:

- select * from hospitalqa.factura;

id_factura	fecha	valortotal	id_pacientes
1	13/02/2023	15.000	1
2	14/02/2023	30.000	3
3	14/02/2023	45.000	3
4	15/02/2023	50.000	4
5	16/02/2023	100.000	5

3.6 TABLA MEDICAENTO:

Se cargan datos de tabla medicamento:

1. insert into hospitalqa.medicamento (id_medicamento, nombre, dosis) values ('1','CEFEPIME','1 GRAMO');
2. insert into hospitalqa.medicamento (id_medicamento, nombre, dosis) values ('2','CLINDAMICINA','1 GRAMO');
3. insert into hospitalqa.medicamento (id_medicamento, nombre, dosis) values ('3','GENTAMICINA','80 MG');
4. insert into hospitalqa.medicamento (id_medicamento, nombre, dosis) values ('4','PIPERACILINA TAZOBACTAM','1 GRAMO');
5. insert into hospitalqa.medicamento (id_medicamento, nombre, dosis) values ('5','AMPICILINA SULBACTAM','1.5 GRAMOS');

Se muestran todos los datos cargados en la tabla

- select * from hospitalqa.medicamento;

id_medimento	nombre	dosis
1	CEFEPIME	1 GRAMO
2	CLINDAMICINA	1 GRAMO
3	GENTAMICINA	80 MG
4	PIPERACILINA TAZOBACTAM	1 GRAMO
5	AMPICILINA SULBACTAM	1.5 GRAMOS

3.7 TABLA MEDICO_PROCEDIMIENTO:

Se cargan datos en la tabla medico_procedimiento

1. insert into hospitalqa.medico_procedimiento (id_medico_,id_procedimiento_) values ('1','1');
2. insert into hospitalqa.medico_procedimiento (id_medico_,id_procedimiento_) values ('1','4');
3. insert into hospitalqa.medico_procedimiento (id_medico_,id_procedimiento_) values ('2','5');
4. insert into hospitalqa.medico_procedimiento (id_medico_,id_procedimiento_) values ('3','5');
5. insert into hospitalqa.medico_procedimiento (id_medico_,id_procedimiento_) values ('5','2');

Se muestran todos los datos de la tabla:

- select * from hospitalqa.medico_procedimiento;

id_medico_	id_procedimiento_
1	1
5	2
1	4
2	5
3	5

3.8 TABLA PACIENTE_MEDICAMENTO:

Se cargan datos en la tabla paciente_medimento

1. insert into hospitalqa.paciente_medimento (id_paciente_,id_medimento) values ('1','5');
2. insert into hospitalqa.paciente_medimento (id_paciente_,id_medimento) values ('2','2');
3. insert into hospitalqa.paciente_medimento (id_paciente_,id_medimento) values ('2','1');
4. insert into hospitalqa.paciente_medimento (id_paciente_,id_medimento) values ('4','3');

5. insert into hospitalqa.paciente_medicamento (id_paciente_,id_medicamento) values ('5','3');

Se muestran todos los datos de la tabla:

- select * from hospitalqa.paciente_medicamento;

id_paciente_	id_medicamento
2	1
2	2
4	3
5	3
1	5

3.9 TABLA TELEFONO_ENFERMERO:

Se cargan los datos en la tabla telefono_enfermero

1. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('1','862376');
2. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('1','92734876');
3. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('2','165234');
4. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('2','82754765');
5. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('3','3098475');
6. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('3','71634654');
7. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('4','827345');
8. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('4','3188273');
9. insert into hospitalqa.telefono_enfermero (id_enfermero_,telefono) values ('5','28736476');

Se muestran todos los datos de la tabla telefon_enfermero.

- select * from hospitalqa.telefono_enfermero;

id_enfermero_	telefono
1	862376
1	92734876
2	165234
2	82754765
3	3098475
3	71634654
4	3188273
4	827345
5	28736476

3.10 TABLA TELEFONO_MEDICO

Se cargan los datos en la tabla telefono_medico

1. insert into hospitalqa.telefono_medico (id_telefono_medico,telefono) values ('1','862376');
2. insert into hospitalqa.telefono_medico (id_telefono_medico,telefono) values ('2','562376');
3. insert into hospitalqa.telefono_medico (id_telefono_medico,telefono) values ('3','662376');
4. insert into hospitalqa.telefono_medico (id_telefono_medico,telefono) values ('4','1162376');
5. insert into hospitalqa.telefono_medico (id_telefono_medico,telefono) values ('5','462376');

Se muestran todos los datos de la tabla telefono_medico

- select * from hospitalqa.telefono_medico;

id_telefono_medico	telefono
1	862376
2	562376
3	662376
4	1162376
5	462376

3.11 TABLA TELEFONO_PACIENTE:

Se cargan los datos en la tabla telefono_paciente

1. insert into hospitalqa.telefono_paciente (id_telefono_paciente,telefono) values ('1','7651276');
2. insert into hospitalqa.telefono_paciente (id_telefono_paciente,telefono) values ('1','8524635');
3. insert into hospitalqa.telefono_paciente (id_telefono_paciente,telefono) values ('2','9725652');
4. insert into hospitalqa.telefono_paciente (id_telefono_paciente,telefono) values ('3','4546543');
5. insert into hospitalqa.telefono_paciente (id_telefono_paciente,telefono) values ('4','6652654');
6. insert into hospitalqa.telefono_paciente (id_telefono_paciente,telefono) values ('5','18386876');

Se muestran todos los datos de la tabla telefono_paciente

- select * from hospitalqa.telefono_paciente;

id_telefono_paciente	telefono
1	7651276
1	8524635
2	9725652
3	4546543
4	6652654
5	18386876