

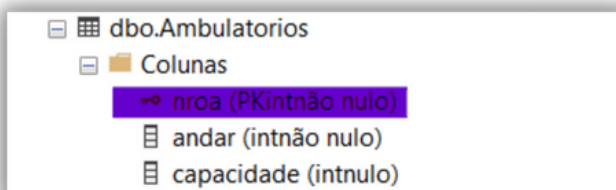
Banco de Dados II

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO PARTE 3

Os prints de tela:

- de cada tabela criada com seus respectivos campos, apontando os campos PK e FK.
- da tela do relacionamento.
- de cada tabela com os registros incluídos **antes** da execução dos comandos “delete” e “update”.
- de cada tabela com os registros **após** a execução dos comandos “delete” e “update”.

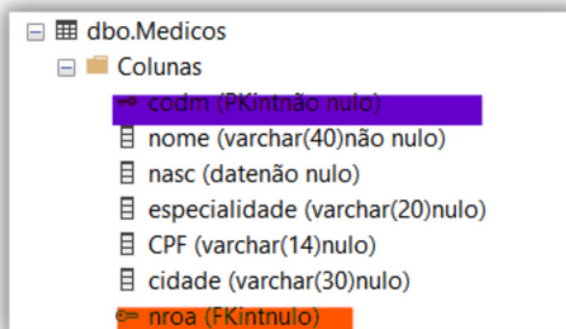
AMBULÁTORIOS



dbo.Ambulatorios
Colunas
nroa (PKintnãonulo)
andar (intnãonulo)
capacidade (intnulo)

```
CREATE TABLE Ambulatorios (  
    nroa INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    andar INT NOT NULL,  
    capacidade INT  
);
```

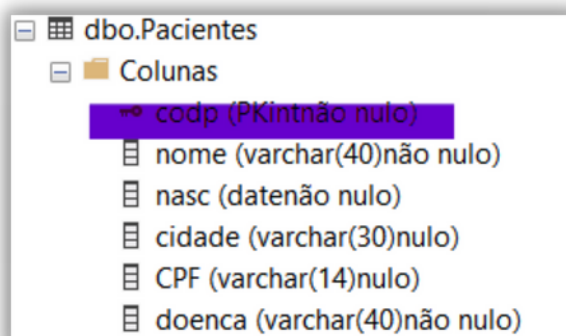
MEDICOS



dbo.Medicos
Colunas
codm (PKintnãonulo)
nome (varchar(40)nãonulo)
nasc (datenãonulo)
especialidade (varchar(20)nulo)
CPF (varchar(14)nulo)
cidade (varchar(30)nulo)
nroa (FKintnulo)

```
CREATE TABLE Medicos (  
    codm INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome VARCHAR(40) NOT NULL,  
    nasc DATE NOT NULL,  
    especialidade VARCHAR(20),  
    CPF VARCHAR(14) UNIQUE,  
    cidade VARCHAR(30),  
    nroa INT,  
    FOREIGN KEY (nroa) REFERENCES Ambulatorios(nroa)  
);
```

PACIENTES



dbo.Pacientes
Colunas
codp (PKintnãonulo)
nome (varchar(40)nãonulo)
nasc (datenãonulo)
cidade (varchar(30)nulo)
CPF (varchar(14)nulo)
doenca (varchar(40)nãonulo)

```
CREATE TABLE Pacientes (  
    codp INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome VARCHAR(40) NOT NULL,  
    nasc DATE NOT NULL,  
    cidade VARCHAR(30),  
    CPF VARCHAR(14) UNIQUE,  
    doenca VARCHAR(40) NOT NULL,  
);
```

FUNCIONARIOS

dbo.Funcionarios	
Colunas	
codf (PKint)	não nulo
nome	(varchar(40)) não nulo
nasc	(datetime)
CPF	(varchar(14)) nulo
cidade	(varchar(30)) nulo
salario	(float) nulo
cargo	(varchar(20)) nulo
nroa	(FKint) nulo

```
CREATE TABLE Funcionarios (  
    codf INT PRIMARY KEY NOT NULL,  
    nome VARCHAR(40) NOT NULL,  
    nasc DATE,  
    CPF VARCHAR(14) UNIQUE,  
    cidade VARCHAR(30),  
    salario FLOAT,  
    cargo VARCHAR(20),  
    nroa INT,  
    FOREIGN KEY (nroa) REFERENCES Ambulatorios(nroa)  
);
```

CONSULTAS

dbo.Consultas	
Colunas	
codm (PKFKint)	não nulo
codp (PKFKint)	não nulo
data	(PKdatetime) não nulo
hora	(PKtime(7)) não nulo

```
CREATE TABLE Consultas (  
    codm INT,  
    codp INT,  
    data DATE,  
    hora TIME,  
    PRIMARY KEY (codm, codp, data, hora),  
    FOREIGN KEY (codm) REFERENCES Medicos(codm),  
    FOREIGN KEY (codp) REFERENCES Pacientes(codp)  
);
```

TABELA DE RELACIONAMENTO



TABELA AMBULATORIOS

	nroa	andar	capacidade
1	1	1	30
2	2	1	50
3	3	2	40
4	4	2	25
5	5	2	55

- ANTES DAS MODIFICAÇÕES

	nroa	andar	capacidade
1	1	1	30
2	2	1	50
3	3	2	40
4	4	2	25
5	5	2	55

- DEPOIS DAS MODIFICAÇÕES

TABELA MEDICOS

	codm	nome	nasc	especialidade	CPF	cidade	nroa
1	1	João	1990-11-01	Ortopedia	10000100000	Florianopolis	1
2	2	Maria	1981-02-02	Traumatologia	10000110000	Blumenau	2
3	3	Pedro	1982-03-03	Pediatria	11000100000	São José	5
4	4	Carlos	2000-04-04	Ortopedia	11000110000	Joinville	4
5	5	Marcia	1999-05-03	Neurologia	11000111000	Biguacu	3

- ANTES DAS MODIFICAÇÕES

	codm	nome	nasc	especialidade	CPF	cidade	nroa
1	1	João	1990-11-01	Ortopedia	10000100000	Florianopolis	1
2	2	Maria	1981-02-02	Traumatologia	10000110000	Blumenau	2
3	3	Pedro	1982-03-03	Pediatria	11000100000	São José	5
4	4	Carlos	2000-04-04	Ortopedia	11000110000	Joinville	4

- DEPOIS DAS MODIFICAÇÕES

TABELA PACIENTES

	codp	nome	nasc	cidade	CPF	doenca
1	1	Ana	1980-02-02	Florianópolis	20000200000	Gripe
2	2	Paulo	2000-01-24	Palhoca	20000220000	Fratura
3	3	Lucia	2001-12-30	Biguacu	22000200000	Tendinite
4	4	Carlos	2005-07-28	Joinville	11000110000	Sarampo

- ANTES DAS MODIFICAÇÕES

	codp	nome	nasc	cidade	CPF	doenca
1	1	Ana	1980-02-02	Florianópolis	20000200000	Gripe
2	2	Paulo	2000-01-24	Ilhota	20000220000	Fratura
3	3	Lucia	2001-12-30	Biguacu	22000200000	Tendinite
4	4	Carlos	2005-07-28	Joinville	11000110000	Sarampo

- DEPOIS DAS MODIFICAÇÕES

TABELA FUNCIONARIOS

	codf	nome	nasc	CPF	cidade	salario	cargo	nroa
1	1	Rita	2000-12-31	20000100000	Sao Jose	1200	Recepcionista	5
2	2	Maria	1999-12-29	30000110000	Palhoca	1220	Diretor	2
3	3	Caio	1980-10-10	41000100000	Florianopolis	1100	Enfermeiro	4
4	4	Carlos	2005-08-09	51000110000	Florianopolis	1200	Recepcionista	3
5	5	Paula	2006-09-08	61000111000	Florianopolis	2500	Enfermeiro	5

- ANTES DAS MODIFICAÇÕES

	codf	nome	nasc	CPF	cidade	salario	cargo	nroa
1	1	Rita	2000-12-31	20000100000	Sao Jose	1200	Recepcionista	5
2	2	Maria	1999-12-29	30000110000	Palhoca	1220	Diretor	2
3	3	Caio	1980-10-10	41000100000	Florianopolis	1100	Enfermeiro	4
4	5	Paula	2006-09-08	61000111000	Florianopolis	2500	Enfermeiro	5

- DEPOIS DAS MODIFICAÇÕES

TABELA CONSULTAS

	codm	codp	data	hora
1	1	1	2006-06-12	14:00:00.00
2	1	4	2006-06-13	10:00:00.00
3	2	1	2006-06-13	09:00:00.00
4	2	2	2006-06-13	11:00:00.00
5	2	3	2006-06-14	14:00:00.00
6	2	4	2006-06-14	17:00:00.00
7	3	1	2006-06-19	18:00:00.00
8	3	3	2006-06-12	10:00:00.00
9	3	4	2006-06-19	13:00:00.00
10	4	4	2006-06-20	13:00:00.00
11	4	4	2006-06-22	19:30:00.00

- ANTES DAS MODIFICAÇÕES

	codm	codp	data	hora	status
1	1	4	2006-07-04	12:00:00.00000000	NULL
2	2	2	2006-06-13	11:00:00.00000000	NULL
3	2	3	2006-06-14	14:00:00.00000000	NULL
4	2	4	2006 06 14	17:00:00.00000000	NULL
5	3	3	2006-06-12	10:00:00.00000000	NULL
6	3	4	2006-06-19	14:30:00.00000000	NULL
7	4	4	2006-06-20	13:00:00.00000000	NULL
8	4	4	2006-06-22	19:30:00.00000000	cancelada

- DEPOIS DAS MODIFICAÇÕES

Giovana Marsigli 3ºDS AMS