



EVIDENTA PACIENTILOR LA UN MEDIC DE FAMILIE

Rucareanu Catalin-Stefan
334AA

2021-2022

Continut

- Cerinte
- Solutii
- Tabele

ETAPA 1

CERINTELE

- Un pacient poate suferii de mai multe boli sau de nici una**
- Mai multi pacienti pot suferii de aceeasi boala**
- La o adresa pot trai mai multi pacienti dar un pacient poate avea una singura**
- Un pacient poate fi inregistrat la o singura firma de asigurari dar o firma poate sa asigure mai multi pacienti**



Cand este vorba de producerea unei evidente a pacientilor unui medic de familie, trebuie sa luam in calcul urmatoarele cerinte:

- Un medic poate avea mai multi pacienti in evidenta sa**
- Un pacient poate sa fie cel mult in evidenta unui singur medic de familie dar poate totodata sa nu aiba nici un medic**



ETAPA 2

TABELE SI RELATII

Tabelele utilizate sunt:

1. Medic
2. Pacienti
3. Asigurari
4. Adresa
5. Boala

La care se adauga tabelul intermediu:

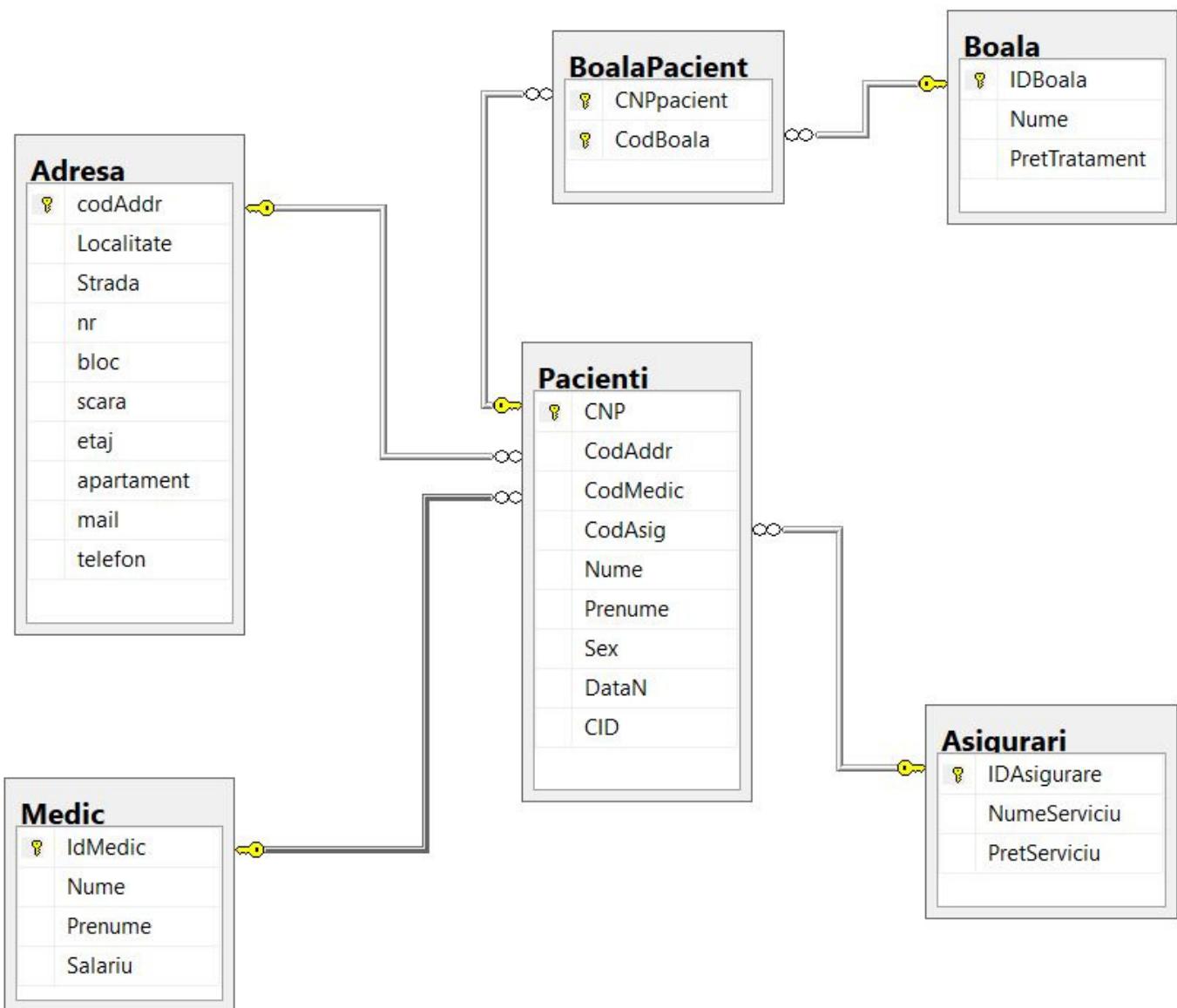
1. Boala_Pacient

Relatiile sunt:

	Adresa	Boala	Pacient	Asigurari	Medic
Adresa			1:N		
Boala			N:N		
Pacient	N:1	N:N		N:1	N:1
Asigurari			1:N		
Medic			1:N		

ETAPA 3

DIAGRAMA



Constărgerile sunt:

Tabelul Adresa:

- unique mail
- unique telefon

Tabelul Medic:

- unique parola

Tabelul Pacienti:

- check constraint
de tipul:
gender in ('m','f','M','F')



Boala

IDBoala	smallint
Nume	nchar(15)
PretTratament	numeric(7, 0)

Pacienti

CNP	numeric(13, 0)
CodAddr	smallint
CodMedic	smallint
CodAsig	smallint
Nume	nchar(15)
Prenume	nchar(20)
Sex	nchar(1)
DataN	date
CID	numeric(18, 0)

TIPURI DE DATE

Adresa

codAddr	smallint
Localitate	nchar(10)
Strada	nchar(30)
nr	smallint
bloc	nchar(5)
scara	nchar(3)
etaj	smallint
apartament	smallint
mail	nchar(30)
telefon	numeric(10, 0)

Asigurari

IDAsigurare	smallint
NumeServiciu	nchar(15)
PretServiciu	numeric(7, 0)

Medic

IdMedic	smallint
Nume	nchar(20)
Prenume	nchar(20)
Salariu	numeric(5, 0)

BoalaPacient

CNPPatient	numeric(13, 0)
CodBoala	smallint