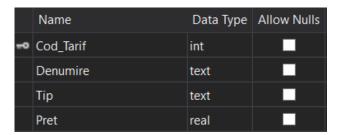
Gestionarea bazei de date a unui cabinet stomatologic

1. Baza de date

Este formată din 3 tabele:



Name Data Type Allow Nulls

Id_Pacient int

Nume text

Prenume text

Telefon text

□

Figura 1.1 Tabel Tarife

Figura 2.2 Tabel Pacienti

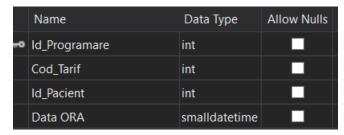


Figura 3.1 Tabel Programari

Tabela Tarife (Figura 1) are: Cod_Tarif – Primary Key Tabela Pacienti (Figura 2) are: Id_Pacient – Primary Key

Tabela Programari (Figura 3) are: Id_Programare – Primary key

Cod_Tarif –Foreign Key (legătură Tarife)
Id_Pacient –Foreign Key (legătură Pacienti.dbo)

2. Aplicație Client



Figura 2.1 Meniu Principal

Când rulăm aplicația, prima dată va apărea un meniu principal de unde putem deschide alte 3 ferestre: *Gestionare Tarife* (Figura 2.2), *Gestionare Pacienți* (Figura 2.3), respectiv *Gestionare Programări* (Figura 2.4).

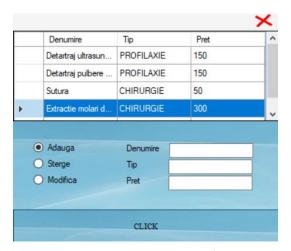


Figura 2.2 Gestionare Tarife

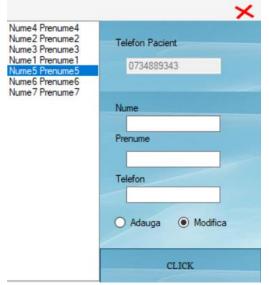


Figura 2.2 Gestionare Pacienți

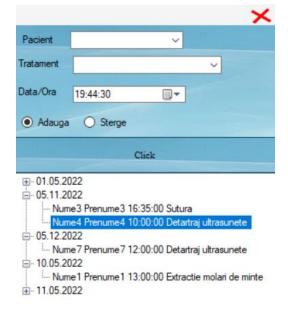


Figura 2.4 Gestionare Programări

În fereastra **Gestionare Tarife** putem vedea denumirile și tipurile de tratamente realizate în cadrul cabinetului stomatologic, fiecare tratament având și un anumit preț. Toate acestea sunt afișate într-un *DataGridView*. De asemenea putem adăuga un nou tip de tratament sau putem modifica un tratament prin selectarea unei linii (precum în Figura 2.2) și precizarea unui tip, unei denumire și a unui preț nou. Tot prin selectarea unei linii putem realiza operația de ștergere a unui tratament din baza de date.

În fereastra **Gestionare Pacienți** putem vedea date legate de pacienți precum Numele, Prenumele și numărul de telefon al acestora. Fiecare număr de telefon este afișat într-un *TextBox* la selectarea unui pacient din *ListBox*. Și în această fereastră avem posibilitatea de a adăuga un pacient nou sau de a modifica datele legate de un pacient prin selectarea pacientului.

În fereastra **Gestionare Programări** putem vedea toate programăriile în funcție de dată într-un *TreeView* și putem adăuga o nouă programare prin selectarea unui pacient, respectiv a unei denumiri de tratament din cele 2 *ComboBox-uri*. Cu ajutorul unui *DateTimePicker* putem alege data și ora pentru tratament.

Ștergerea se realizează prin selectarea unei programări, precum în Figura 2.4.