**Tema proiect:** Aplicatie pentru gestionarea serviciilor intr-o clinica stomatologica.

**Descriere:** Aplicatia vine in ajutorul angajatilor, acestia putand minimiza timpul de prelucrare a datelor prin automatizarea gestionării serviciilor prestate în clinică, astfel încât să-și poată concentra o mai multă atenție asupra pacienților. Printre functionalitatile aplicatiei se numara vizualizarea istoricului unui pacient, crearea unei noi programari, vizualizarea facturilor pe ultimele 3 sau 6 luni, adaugarea in baza de date a unui nou pacient si multe altele.

**User stories:**

Toate functionalitatile aplicatiei vor fi implementate in C#.

1. Formularul Persoane ce conține două secțiuni: Informații Persoane și Operațiuni. Formularul va avea următoarele functionalitati:
   * Vizualizarea tuturor înregistrărilor din baza de date ce corespunde tabelei Persoane.
   * Adaugarea datelor necesare despre o persoana noua.
   * Butoanele adauga, modifica, sterge, vizualizeaza si renunta, care fac actiunile sugerate din denumire.
2. Formularul Programări care se va ocupa cu crearea unei programari pentru un pacient. Va avea:
   * Butoanele adauga, modifica, sterge, vizualizeaza si renunta, care fac actiunile sugerate din denumire.
   * Butonul care te redirectioneaza la calendar pentru stabilirea unei dati pentru programare.
   * Campuri cu datele necesare pentru a face o programare.
3. Pagina Calendar permite vizualizarea mai ușoară a programărilor din baza de date. Ea va fi formată din următoarele functionalitati:

* Un container in care sunt afișate numele pacienților ce au programări grupați în funcție de zilele în care au avut programarea. Atunci când este apăsat afișează detaliile programării ca de exemplu: codul programării, codul serviciului prestat împreună cu denumirea acestuia, codul și numele stomatologului care s-a ocupat de respectiva programare.
* Butoanele < si > si Today. Atunci când utilizatorul dă click pe butonul < poate vedea lunile precedente, când dă click pe butonul > poate vedea lunile următoare, iar atunci când accesează butonul Today va fi redirecționat către ziua curentă.
* Butonul Renunță care atunci când este apăsat îl va redirecționa pe utilizator către interfața aplicației.

1. Vizualizarea unui raport parametrizat, denumit Raport Pacienți-ServiciiPrestate-Afecțiuni și conține următoarele tipuri de elemente:

* o listă a tuturor pacienților din baza de date.
* titlu pentru fiecare sectiune din raport
* Detalii despre serviciile prestate si afectiunile unui pacient la selectarea lui.

1. Un raport al facturilor pe primele trei și șase luni. Când utilizatorul acționează butonul „Vizualizează facturile pacienților pe primele 3 luni” îi vor fi afișate facturile emise pe primele trei luni, iar când dă click pe butonul „Vizualizează facturile pe primele 6 luni” îi vor fi afișate facturile pe primele șase luni.

**Diagrama use case:**

