

## **Cerinte minime pentru proiect:**

1. Tipul aplicatiei la alegere: aplicatie desktop (WPF) /aplicatie web (ASP.NET Core)/aplicatie mobila (Xamarin.Forms)
2. Structura bazei de date: existenta a cel putin 3 tabele cu relatii intre ele
3. Acces la baza de date: Entity Framework (la alegere dintre strategiile (Database First , Code First from DataBase, Code First ) pentru aplicatiile WPF si ASP.NET Core respectiv SQLite, SQLiteNetExtensions pentru aplicatiile Xamarin.Forms
4. Crearea interfetei in functie de tipul aplicatiei alese si executarea de operatii CRUD asupra TUTUROR tabelelor conform relatiilor dintre aceste tabele -> adaugare, modificare, stergere, vizualizare a datelor
5. Pentru nota 10 se va implementa si validarea datelor de intrare

### ***Observatii:***

*1. Pentru fiecare tip de aplicatie si strategie de acces la baza de date aveti exemple in fisierele aferente laboratoarelor.*

*2. Implementarea nu trebuie neaparat sa fie identica cu cea din laboratoare, dar e bun punct de sprijin pentru cei care nu doresc sa fie creativi*