CatalogApp

-Instructiuni-

Rolul aplicatiei este de a gestiona un catalog electronic, acest lucru realizandu-se tinand evidenta mai multor entitati specifice(profesori, student, materii etc.)

# Butoane comune

* Add: adauga o intrare noua dupa ce toate detaliile au fost completate
* Update: modificao intraredupa ce aceasta a fost selectata din lista
* Delete: sterge o intrare dupa ce aceasta a fost selectata din lista (stergerea nu este permisa daca exista intrari in alte Tab-uri care folosesc informatii ale intrarii selectate – ex. Nu se poate sterge un profesor care are examene inregistrate)
* Reset: goleste toate campurile din Tab-ul curent
* Export date: datele din lista sunt exportate intr-un fisier Excel (numele si locatia trebuiesc alese de utilizator)

# Tab-ul Catalog

* Contine o lista de examane
* Pentru fiecare examen se inregistreaza urmatoarele informatii:
  + Numele profesorului titular al materiei la care s-a sustinut examenul. (preluat din Tab-ul Profesori)
  + Materia la care s-a sustinut examenul. (preluata din Tab-ul Materii)
  + Numele studentului care a sustinut examenul. (preluat din Tab-ul Studenti)
  + Data examenului.
  + Nota (se accepta doar valori intregi de la 1 la 10)

# Tab-ul Profesori

* Contine o lista de profesori (nume si prenume)
* Fiecarui profesor i se poate asocia una sau mai multe materii pe care le preda (preluate din Tab-ul Materii)
* Asocierea/deasocierea se realizeaza folosind butoanele +, x dupa ce un professor a fost selectat in prealabil

# Tab-ul Studenti

* Contine o lista de studenti (nume si prenume)
* Fiecarui student i se poate asocia o singura grupa (preluata din Tab-ul Grupe)
* Numarul matricol este generat automat si nu permite duplicate

# Tab-ul Grupe

* Contine o lista de grupe
* Fiecarei grupe trebuie sa i se asocieze o specializare (preluata din Tab-ul Specializari)

# Tab-ul Materii

* Contine o lista de materii
* Fiecarei materii i se poate asocia una sau mai multe specializari (preluate din Tab-ul Specializari)
* Asocierea/deasocierea se realizeaza folosind butoanele +, x dupa ce o materie a fost selectata in prealabil

# Tab-ul Specializari

* Contine o lista de specializari