Aplicatie administrare evenimente sportive



Sd. Sg. Mihali Sorin-Ionut Sd. Sg. Popescu Vlad Grupa C113 – C

I. Cerinta:

Scopul principal al acestui proiect este de a usura procesul de gestionare a evenimentelor sportive, oferind doua tipuri de utilizatori: administrator si antrenor. Partea de administrare consta din mai multe module de inițializare a sistemului: adăugarea tipului de sport (în interior sau în aer liber), adăugarea elevilor/studenților care sunt interesați de o anumită activitate sportivă (în echipe sau individual), adăugarea antrenorilor care vor desfășura activitatea sportive, adăugarea evenimentelor sportive desfăsurate în facultate, înregistrarea scorurilor obtinute la evenimentele sportive. Modulul pentru antrenor permite gestionarea tuturor activităților legate de sport pe care i le-a atribuit administratorul. Antrenorul îndeplinește diverse sarcini, cum ar fi preluarea prezenței elevilor/studenților care sunt înscriși la un anumit eveniment sportiv, vizualizarea listei de elevi/studenți pentru a marca câștigătorul fiecărei runde, generarea rezultatelor pe baza mai multor runde câștigate de elev/student și, de asemenea, poate vizualiza scorurile și locul ocupat în clasament de către un elev/student selectat.

II. Functionalitati:

- Posibilitatea crearii unui cont de utilizator
- Posibilitatea de autentificare intr-un cont deja existent pe baza unui username si a unei parole
- Optiunea de delogare dintr-un cont
- Un administrator poate sa adauga un nou student in sistem
- Administaratorul poate adauga tipuri noi de sport
- Administratorul poate adauga evenimente care se pot desfasura atat intre echipe, cat si la nivel individual, intre studenti
- Un antrenor poate sa vizualizeze detalii despre contul sau de antrenor si isi poate alege sportul pe care il antreneaza
- Are posibilitatea de a vizualiza denumirea si echipele/studentii care participa la evenimenele sportive din cadrul sistemului

- Antrenorul poate marca rundele castigatoare ale unui eveniment sportiv si poate realiza si vizualiza clasamentul echipelor/studentilor pe baza rezultatelor obtinute.

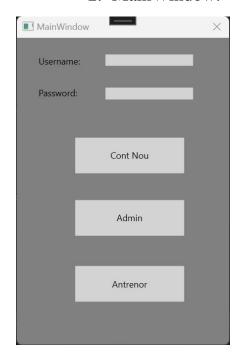
III. Ferestre:

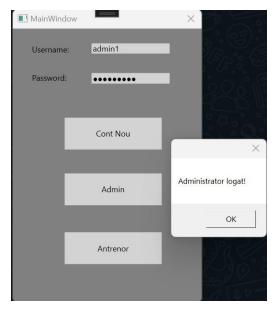
1. Start:



Prin apasarea butonului de start aplicatia este pornita.

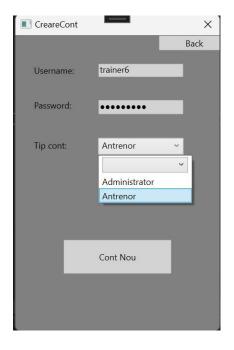
2. MainWindow:





Utilizatorul are 3 variante: se poate autentifica drept administrator, drept antrenor sau poate sa isi creeze un cont nou.

3. Creare Cont



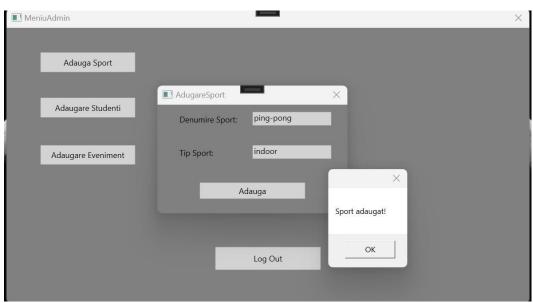
Utilizatorul isi introduce numele de utilizator si parola dorita si isi selecteaza tipul de cont.

4. Meniu Administartor



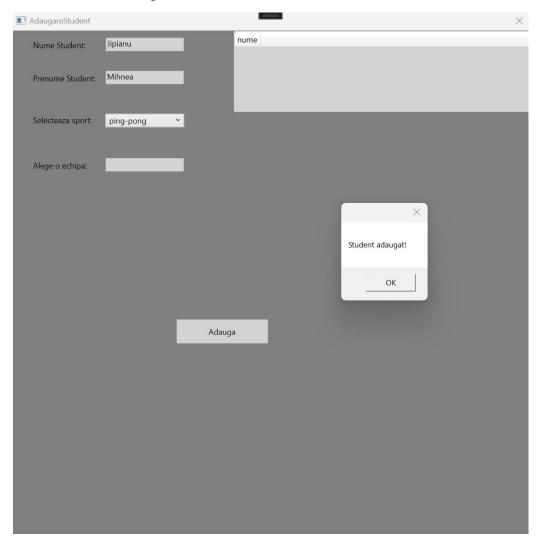
Are optiunile prezentate mai sus in cadrul functionalitatilor.

5. Adaugare Sport



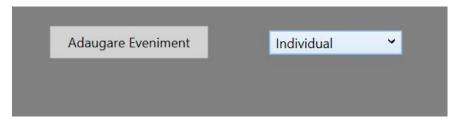
Se introduce numele sportului si environmentul in care se desfasoara.

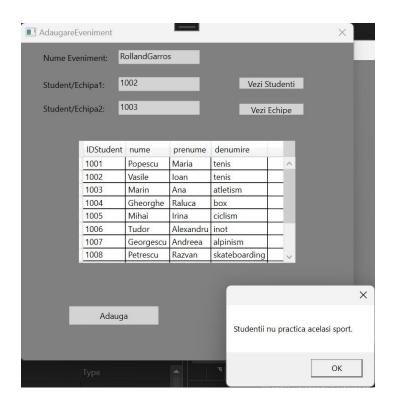
6. Adaugare Student

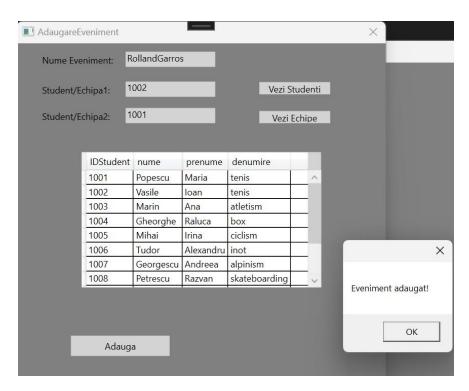


Se introduce introduc datele aferente fiecarui camp, iar in final exista posibilitatea de a aronda studentul la o echipa.

7. Adaugare Eveniment





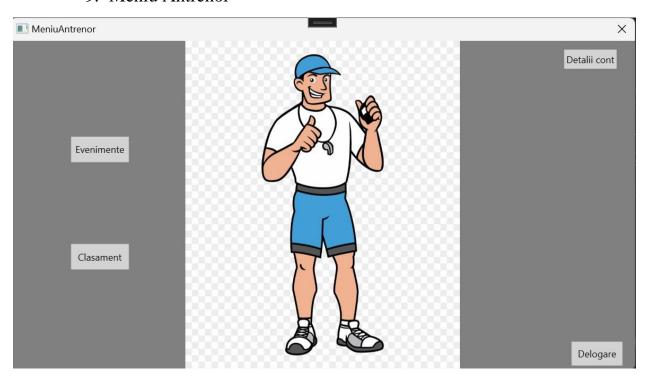


Se completeaza campurile corespunzatoare. Exista posibilitatea de a vizualiza echipele sau studentii din sistem, pentru a putea introduce in cele 2 campuri destinate echipelor/studentilor id-urile acestora.

8. Delogare



9. Meniu Antrenor



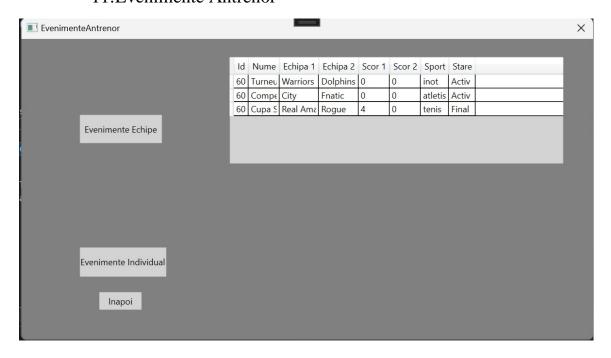
Exista 4 optiuni: vizualizare detalii despre cont, evenimente sau clasament si delogare

10. Detalii cont Antrenor



Utilizatorul isi poate alege sportul pe care il antreneaza.

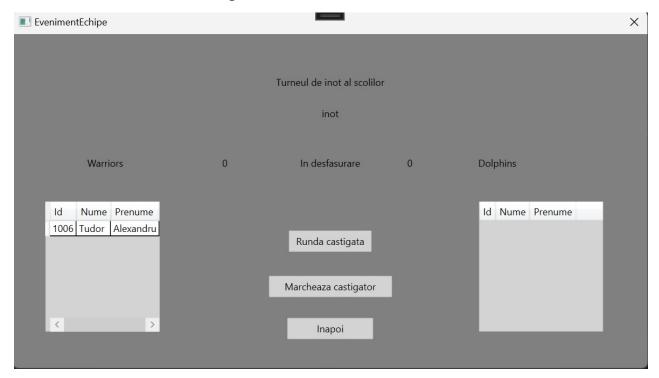
11.Evenimente Antrenor





Vizualizare evenimente in echipa/individuale. Prin dublu click pe id-ul evenimentului se va deschide fereastrea destinata unui eveniment.

12. Eveniment Echipe / Individual



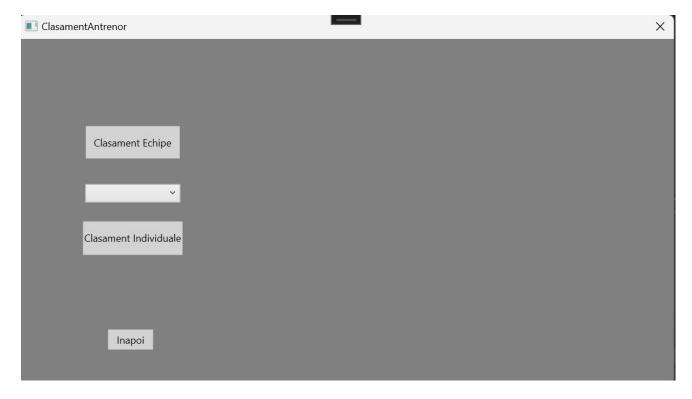


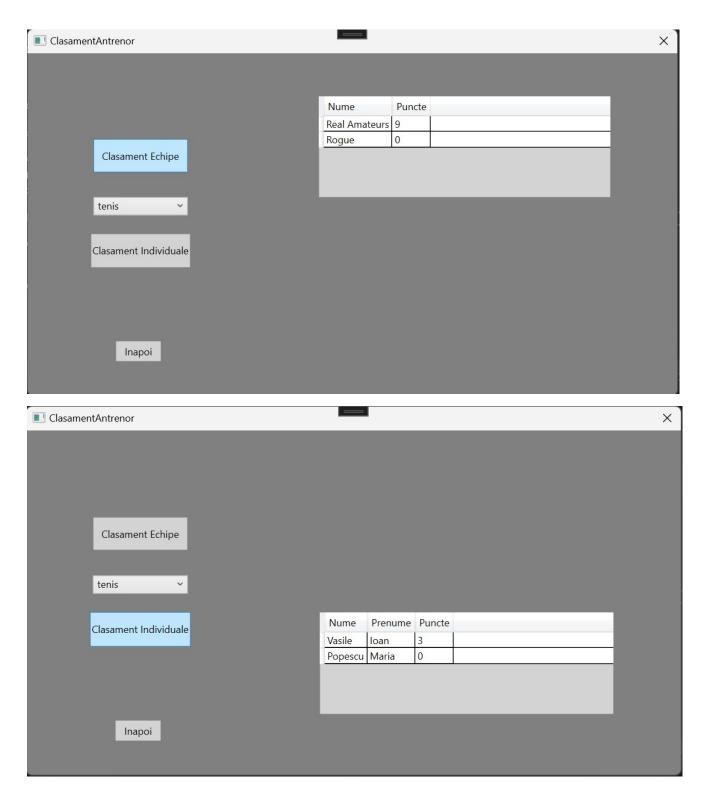
Antrenorul poate sa marcheze runda casigata de o echipa/un student, iar la final poate sa marcheze castigatorul.



Daca antrenorul nu antreaza sportul corespunzator evenimentului, acesta va putea vizualiza scorul, dar nu poate interveni in modificarea lui.

13. Clasament Antrenor





In urma selectarii unui sport antrenorul poate vizualiza clasamentul pe echipe sau individual.