Acordarea anonimă de note

In cadrul acestei aplicatii web urmarim sa construim un serviciu de acordare anonima a notelor unui proiect.

Un exemplu relevant ar fi cazul in care mai multe echipe se inscriu sa faca un anumit proiect, ele avand mai multe deadline-uri stabilite la inceput. La fiecare deadline va trebui incarcata pe platforma o parte noua a proiectului. La data ultimului deadline se vor forma comisiile alcatuite din studenti care vor urma sa jurizeze un proiect alocat comisiei respective. Studentii prezenti in comisii sunt alesi in mod aleatoriu si nu pot face parte din comisia care jurizeaza proiectul echipei proprii. Dupa ce comisia a acordat nota proiectului, profesorul are permisiunea de a vedea aceasta nota fara a sti insa cine face parte din comisia respectiva.

Baza de date va contine un total de cinci tabele reprezentand componentele descrise anterior, adica: Student, Profesor, Proiect, Comisie si Echipa. Legaturile din cadrul acestei baze de date sunt:

Profesor – Student, relatie 1:M - un profesor poate gestiona mai multi studenti

Student – Echipa, relatie 1:1 - un student este alocat unei singure echipe

Comisie – Student, relatie 1:M - o comisie este formata din mai multi studenti

Echipa – Proiect, relatie 1:1 – o echipa realizeaza un singur proiect

Proiect – Comisie, relatie 1:1 – un proiect este evaluat de o singura comisie