

Cerințe

Creați două aplicații care să conțină o bază de date creată în sistemul de gestiune a bazelor de date MySql și două interfețe la aceasta (baza de date este comună). La crearea interfețelor se vor folosi două tehnologii(la alegere - ex.: PHP, JSP, Hibernate, JPA, .NET etc.). Baza de date va fi compusă din tabelele stabilite în lista de teme. Tot în fișierul cu teme sunt stabilite și asocierile dintre tabele.

Interfețele vor trebui să permită utilizatorului să execute următoarele operații pe toate tabele(inclusiv pe cele de legătura dacă aveți asocieri de tip M:N): vizualizare, adăugare, modificare și ștergere de date. Vizualizarea tabelelor de legătură va presupune vizualizarea datelor referite din celelalte tabele.

Alături de cele două aplicații se vor preda și două documentații ce vor conține descrierea tehnologiilor folosite precum și descrierea aplicațiilor. De asemenea, toate documentațiile trebuie să conțină și diagrama bazei de date. Descrierea aplicației nu trebuie să conțină tot codul - veți prezenta funcționalitățile principale însoțite de codul corespunzător. Documentația va include și bibliografia (atenție - toate propozițiile/figurile/tabelele preluate din diverse surse trebuie referite corect în text la fiecare paragraf - veti folosi formatul IEEE).

Proiectul se va preda în următorul format:

GRUPA_NUME_PRENUME_NumarTema.ZIP

În arhivă veți pune aplicațiile realizate, baza de date exportată precum și documentațiile corespunzătoare.