

Proiect BDIE

Specificatii generale:

Fiecare student trebuie sa realizeze o baza de date si o aplicatie care sa gestioneze datele corespunzatoare unui sistem informatic selectat din temele propuse . Proiectul este individual, dar este acceptata si predarea in grup de maxim 2 a unui proiect, dar in acest caz complexitatea proiectului trebuie sa fie cel puțin dubla.

Termen de predare: predarea proiectului va avea loc in ultima ora de proiect (nu sunt acceptate intarzieri)

Continut proiect:

- baza de date trebuie sa contina minim **3 tabele**
- aplicatia trebuie sa contina **un numar semnificativ de valori introduse** in baza de date.
- se va utiliza **instrucțiunea Update** pentru a modifica cel puțin unul dintre tabele.
- se vor utiliza **cel puțin două funcții** pentru a introduce date în tabel
- se vor aplica **cel puțin sase interogări** asupra bazei de date create
 - se vor aplica **noțiunilor de vedere, index, procedură stocata și trigger** asupra bazei de date creată
- se va crea baza de date aleasă ca tema de proiect în **Microsoft Access**; se vor afisa rezultatele sub forma de raport a **cel puțin 3 interogări**
- se va crea o baza de date online bazată pe tema de proiect
- sursele trebuie sa fie comentate, astfel incat sa poata fi intelese intr-o oarecare masura si de catre un utilizator neimplicat in realizarea proiectului

Forma de prezentare a proiectului:

- fisiere cu baza de date populata cu un set reprezentativ de date de testare
- un fișier sql care să conțină toate operațiile pentru ca baza de date creată să poate fi recreată din nou.
- un fișier Access care sa contina baza de date si interogările efectuate asupra acesteia
- un fișier Powerpoint care să conțină:
 - tema si detalii despre proiect
 - diagrama bazei de date create
 - descrierea aplicației din punct de vedere functional