

TEHNOLOGII JAVA PENTRU DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR

Referat 2 (sem. II)

I. Enunț:

Completați enunțul I din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numărul de intrări, etc.) precum și informațiile despre documentele XML (nume, cale, dimensiune, data creare, data modificare, caracteristici, etc);
- Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informațiilor din baza de date;
- Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

II. Enunț:

Completați enunțul II din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numărul de intrări, etc.) precum și informațiile despre fișiere (nume, cale, dimensiune, data creare, data modificare, extensie, caracteristici, etc);
- Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informațiilor din baza de date;
- Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

III. Enunț:

Completați enunțul III din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numărul de intrări, etc.) precum și informațiile despre consumul de memorie (obiectele create, data creerii, obiectele sterse, data stingerii, timpul cât un obiect a fost în memorie, etc);
- Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informațiilor din baza de date;
- Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

IV. Enunț:

Completați enunțul IV din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numărul de intrări, etc.) precum și informațiile despre documentele editate/deschise și/sau încărcate în browser (nume, cale, extensie, dimensiune, data creare, data modificare, caracteristici, etc);
- Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informațiilor din baza de date;
- Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

V. Enunț:

Completați enunțul V din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numărul de intrări, etc.) precum și informațiile despre fișierele cautate (nume, cale, dimensiune, data creare, data modificare, caracteristici, etc);
- Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și

- afisarea informatiilor din baza de date;
- c) Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

VI. Enunț:

Completați enunțul VI din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- a) Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numarul de intrari, etc.) precum și informațiile despre documentele editate/deschise (nume, cale, extensie, dimensiune, data creare, data modificare, caracteristici, etc);
- b) Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informatiilor din baza de date;
- c) Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

VII. Enunț:

Completați enunțul VII din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- a) Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numarul de intrari, etc.) precum și informațiile despre fișierele ce conțin rebusurile salvate (nume, cale, dimensiune, data creare, data modificare, caracteristici, etc);
- b) Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informatiilor din baza de date;
- c) Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

VIII. Enunț:

Completați enunțul VIII din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- a) Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numarul de intrari, etc.) precum și informațiile despre jucatori (nume, scor, timp joc, etc);
- b) Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informatiilor din baza de date;
- c) Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

IX. Enunț:

Completați enunțul IX din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- a) Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numarul de intrari, etc.) precum și datele ce sunt disponibile în agenda (adrese, numere telefon, poze, notite, etc);
- b) Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informatiilor din baza de date;
- c) Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

X. Enunț:

Completați enunțul X din referatul anterior (vezi Referat1 Semestrul 2) după cum urmează:

- a) Salvați într-o bază de date SQL Server informațiile referitoare la utilizatorii aplicației (username, password, data logare, numarul de intrari, etc.) precum și informațiile despre conturi, care inițial au fost salvate în fișiere cu extensia .CON;
- b) Implementați operațiile de actualizare a bazei de date (adaugare, modificare, stergere) precum și afisarea informatiilor din baza de date;
- c) Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

Cerințe

1. Fiecare student va rezolva **același enunț** pe care l-a rezolvat și la referatul **anterior**.
2. Referatul trebuie să conțină:
 - a. o parte scrisă (2 pagini): descrierea claselor și metodelor Java utilizate pentru lucrul cu baza de date;
 - b. dischetă cu codul sursă al aplicației.

Termen pentru predarea și prezentarea referatului

- **29 Mai 2006**, pentru studenții din grupele 221 și 222.
- **31 Mai 2006**, pentru studenții din grupa 223.
- referatele se vor preda și prezenta pe subgrupe la orele de laborator din datele menționate.