

TEHNOLOGII JAVA PENTRU DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR

Referat 2 (sem. II)

I. Enunț:

Completați enunțul I din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile (nume, cale, extensie, ...) despre paginile html/htm încărcate de utilizator în mini-browserul local. Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (toate paginile, numai cele dintr-o anumită locație, după extensie .htm sau .html) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

II. Enunț:

Completați enunțul II din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile (denumire, cale, tip/extensie,...) despre imaginile vizualizate de utilizator. Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (toate imaginile, numai imaginile .gif, numai imaginile .jpeg) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

III. Enunț:

Completați enunțul III din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile despre fiecare utilizator al aplicației (nume, tip-test/grad de dificultate, punctaj obținut, timp de rezolvare, ...). Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (despre toți utilizatorii, utilizatorii cu punctaj maxim, utilizatorii care nu au reușit să rezolve testul) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

IV. Enunț:

Completați enunțul IV din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile (denumire, extensie, cale, a fost sau nu găsit, ...) despre fișierele căutate de utilizator. Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (toate fișierele, numai cele dintr-o anumită locație, numai cele cu o anumită extensie) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

V. Enunț:

Completați enunțul V din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile despre fiecare melodie ascultată în Mp3Player (denumire, durata, cale, ...). Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (despre toate melodiile, melodiile cu o anumită durată, melodiile dintr-o anumită direcție) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

VI. Enunț:

Completați enunțul VI din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile despre fiecare film vizionat în DivXPlayer (denumire, durata, cale, ...). Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (despre toate filmele, filmele cu o anumită durată, filmele dintr-un anumit director) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. Adăugați interfeței aplicației, elementele grafice corespunzătoare cu noile cerințe.

VII. Enunț:

Completați enunțul VII din referatul anterior (vezi Referat1_Sem2.pdf sau .doc) după cum urmează. Salvați într-o bază de date Access informațiile despre fiecare fel de mâncare gătit la cuptorul cu microunde (denumire, mod de gătit, timp de gătit, ...). Implementați operațiile de listare a informațiilor din baza de date (despre toate felurile de mâncare gătit, anumite feluri de mâncare, felurile de mâncare gătit într-o anumită durată de timp) și de ștergere a unor informații selectate de către utilizator. 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): ce clase și metode Java s-au utilizat pentru lucrul cu baza de date;
 - b. dischetă cu codul sursă al aplicației.

Termen pentru predarea și prezentarea proiectului

- **25 Mai 2005**
- referatele se vor preda și prezenta pe subgrupe la orele de laborator din această dată.