

Subiect

100 puncte

Proiectul final trebuie să îmbine o serie de elemente obligatorii: creativitatea și simțul artistic al autorului, elemente de design și cromatică, funcționalitate, mesaj. Elementele nespecificate în cerințele proiectului rămân la alegerea concurentului. Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru este de 4 ore. **Toate fișierele pe care le veți lucra vor fi salvate în folderul cu ID-ul personal.**

Nr. crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<p>Anul acesta se împlinesc 100 de ani de la Marea Unire a românilor, înfăptuită la Alba Iulia, la 1 Decembrie 1918. Diverse instituții și asociații au început deja pregătirile pentru sărbătorirea Centenarului Marii Uniri. Primăria Municipiului București a propus construirea a patru monumente. Utilizând procesorul de text Word și resursele din folderul Resurse11-12/Tema1, realizați o broșură, Brosura.docx, pentru prezentarea celor patru monumente respectând următoarele cerințe:</p> <p>a) fiecare pagină are dimensiune A5 (148,5 x 210 mm sau 5,845 x 8,27 inch), paginare de tip carte, un fundal diferit și un chenar linie triplă, cu efect de umbră, situat la 10 pt de marginile paginii;</p> <p>b) coperta va conține textul “Centenarul Marii Uniri”, de tip WordArt – 3D, adâncime 15 pt și un logo propriu, realizat sugestiv și salvat separat, Logo.jpg;</p> <p>c) fiecare monument va fi prezentat, în interiorul broșurii, pe câte o pagină, care va conține și o galerie de imagini înconjurată de text. În antetul fiecărei pagini interioare se va afla numele monumentului și logo-ul. Numerotarea paginilor interioare se va realiza în oglindă, numărul aflându-se în subsolul paginii.</p> <p>d) ultima pagină va conține un formular de înregistrare pentru cei care doresc să participe la inaugurarea unui monument. Formularul are titlul “Formular înregistrare participare inaugurare” și conține controale în dreptul cărora se vor introduce forme automate. Pentru câmpurile: <i>Nume și prenume, telefon, email</i> se vor folosi controale de tip <i>Casetă text</i>. Pentru câmpul <i>Nume monument</i> se va folosi un control de tip <i>Listă derulantă</i> pentru a putea alege numele monumentului. Formularul va avea un buton de comandă pentru trimiterea datelor înregistrate.</p> <p>e) Utilizând aplicația Movie Maker, realizați un film pentru prezentarea celor patru monumente. Realizați, la alegere, animații pe text și pe imagini. Trecerea de la o imagine la alta se va face după 5 secunde. Adăugați filmului următoarele elemente de construcție: <i>Titlul: Monumente, Legendă: București, Regizor: ID-ul de concurs</i>. Filmul va fi salvat Monumente.wmv (640x480 px) și va fi inserat în broșură deasupra butonului de comandă pentru trimiterea datelor din formular.</p> <p>f) Folosind documentele Invitatie.docx și Invitati.docx, creați invitații personalizate la conferința de inaugurare a celor patru monumente, utilizând funcția de îmbinare corespondentă. Folosiți în invitații toate câmpurile din documentul Invitati.docx. Salvați documentul compus cu numele Invitati_conferinta.docx.</p>	25p
2.	<p>Realizați o prezentare Power Point, Unirea.pptx, utilizând resursele din folderul Resurse11-12/Tema2 și având ca model filmele Unirea*.mp4. Prezentarea respectă următoarele cerințe:</p> <p>a) primul slide conține cinci chenare ce delimitează regiunile geografice: <i>Moldova, Țara Românească, Basarabia, Bucovina și Transilvania</i>;</p> <p>b) la trecerea cu mouse-ul (mouse over) peste zona textului cu denumirea regiunii se vor afișa textul și imaginea specifice zonei selectate, restul zonelor devenind inactice;</p> <p>c) la păsirea zonei delimitată de chenarul care reprezintă o anumită regiune se va reveni la slide-ul de pornire de la punctul 2a) de unde se va putea selecta o nouă regiune (zonele pot fi selectate aleator).</p>	18p
3.	<p>Deschideți fișierele grila01.docx și grila02.docx din folderul Resurse11-12/Tema3. Rezolvați cerințele și salvați cele două fișiere în folderul cu ID-ul personal.</p>	10p
4.	<p>Utilizând aplicația Access creați fișierul Monumente.accdb.</p> <p>a) importați datele din pagina1 a fișierului Monumente.xlsx, aflat în folderul Resurse11-12/Tema4. Salvați datele în tabela cu numele Bucuresti;</p> <p>b) creați o interogare care va afișa doar întregirările ce conțin “statui”. Salvați interogarea cu numele Statui.</p> <p>c) utilizând datele din pagina1 a fișierului Monumente.xlsx realizați într-o nouă foaie de calcul, cu numele pivot, un tabel pivot pentru a afișa numărul de monumente pentru fiecare tip în parte: statui, fântâni, mausolee etc.</p>	7p
5.	<p>Utilizând aplicația NotePad veți realiza un website folosind text și imagini din folderul Resurse11-12/Tema5.</p> <p>a) Toate paginile proiectului se deschid în taburi separate;</p> <p>b) Prima pagină, centenar.html, are titlul “Centenarul Marii Uniri”, conține centrat în pagină textul “Celebrăm R O M Â N I A !” și are structura din figura dată:</p> <p>c) Literele cuvântului “ROMÂNIA” din titlul paginii principale, vor fi spațiate și colorate astfel: primele două vor avea culoarea roșie, următoarele trei vor fi galbene, iar ultimele două vor fi albastre;</p> <p>d) Conținutul secțiunilor:</p> <p>1) are o legătură cu numele “Jurnal de evenimente” către pagina jurnal.html care conține informații legate de evenimentele istorice din anul 1918. La clic de mouse pe “Jurnal” se va deschide în tab separat jurnal.jpg;</p> <p>2) are o casetă cu fundalul de culoare roșie și conține un citat, scris cu diacritice, adecvat care să penduleze jos, sus, stânga dreapta în casetă;</p> <p>3) are o imagine a hărții României Mari, încadrată într-un chenar de grosime 6 pt, de culoare galbenă. De pe hartă se pot selecta două regiuni istorice. La clic cu mouse-ul pe o astfel de regiune se va deschide pagina corespunzătoare moldova.html, respectiv tara_romaneasca.html;</p> <p>Paginile vor avea fundal colorat și vor conține descrierea regiunii, stema, harta regiunii, galerie de imagini și text pentru donatori și un buton de legătură spre pagina centenar.html;</p> <p>4) are o casetă cu fundalul de culoare albastră în care pendulează jos, sus, stânga, dreapta numele și poza autorului citatului din secțiunea 2);</p> <p>5) conține centrat în pagină textul “România Mare”;</p> <p>6) și 7) conțin text aliniat stânga-dreapta adecvat titlului din secțiunea 5). Succes!</p>	40p

