

Subiect - Proba proiect

100 puncte

Punctajul total pentru proba de proiect este de **100 de puncte**. Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru este de **4 ore**.
Proiectul trebuie să îmbine elementele obligatorii: simțul artistic și creativitatea autorului, elemente de design și cromatică, funcționalitate, mesaj.

Toate fișierele pe care le veți lucra vor fi salvate în folderul cu ID-ul personal.
Toate elementele nespecificate în cerințele proiectului rămân la alegerea concurentului.

Nr. crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<p>Pe lista reprezentativă a patrimoniului mondial UNESCO România este înscrisă cu 7 grupe: Delta Dunării, Horezi, Mănăstiri din Moldova, Maramureș, Munții Orăștiei, Sighișoara, Situri și biserici din Transilvania. Pentru o mai bună cunoaștere a valorilor culturale și turistice românești recunoscute la nivel mondial realizați o broșură ce va evidenția necesitatea protejării și conservării celor 7 grupe.</p> <p>a) Broșura va avea dimensiunea A5 (148.5 X 210 mm /5.845" X 8.27") și minimum 5 pagini (2 coperte și minimum 3 pagini pentru grupele turistice). Fișierul va fi salvat în folderul cu ID-ul personal cu numele Brosura.docx. Toate paginile broșurii vor avea un chenar, situat la 10 puncte față de marginile paginii și un fundal adecvat. Folosiți text și imagini din folderul Resurse11.</p> <p>b) Pe cele 2 coperte broșura va avea un logo personalizat. Folosiți imagini din Resurse11/Turism_durabil și realizați un logo. Salvați imaginea cu numele Logo.jpg în folderul cu ID-ul personal.</p> <p>c) Broșura va avea următorul conținut:</p> <ul style="list-style-type: none">- Coperta din față va avea titlul "Patrimoniul mondial UNESCO din România" scris folosind caractere <i>WordArt</i>, <i>format 3D</i>, culoare și formă la alegere și o galerie foto, obiect <i>SmartArt</i>, care să cuprindă câte o imagine reprezentativă pentru fiecare grupă turistică. Imaginile vor avea câte un link către pagina din broșură ce prezintă informații despre grupa turistică respectivă.- Paginile din interiorul broșurii vor prezenta informații despre grupele turistice și câte o galerie foto cu cel puțin 3 imagini, având stiluri la alegere. Galeria foto va fi plasată astfel încât să fie înconjurată de text.- Coperta din spate va avea încorporat, pentru a fi accesat direct, fișierul Romania.mp3, existent în folderul Resurse11. <p>d) Utilizând funcția de îmbinare corespondență creați invitații personalizate la expoziția fotografică cu tema "TURISM DURABIL - MONUMENTE UNESCO ÎN ROMÂNIA". Din folderul Resurse11 folosiți documentele Invitatie.docx și Invitati.docx. Folosiți în invitații toate câmpurile din documentul Invitati.docx. În documentul Invitatie.docx, înlocuiți textul <i>Vizitator</i> cu un câmp care să afișeze textul <i>Domn</i> dacă titlul vizitatorului este <i>DI</i> și <i>Doamnă</i> în caz contrar. Salvați documentul compus cu numele Invitati_expozitie.docx în folderul cu ID-ul personal.</p>	20p
2.	<p>Realizați o prezentare sub forma unui jurnal de călătorie. Puteți să concepeți propriile personaje sau puteți alege din Resurse11/Personaj. Vizitați minimum 3 obiective turistice din cele 7 grupe. Salvați prezentarea cu denumirea Jurnal.pptx în folderul cu ID-ul personal. Cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none">-Prezentarea va avea maximum 7 diapozitive.-Imaginea Logo.jpg va fi inserată pe fiecare diapozitiv folosind o funcție specială (nu prin copiere).-Pentru navigarea prin întreaga prezentare veți crea butoane 3D personalizate. Animațiile obiectelor, tranzițiile și design-ul diapozitivelor este la alegere.	15p

3.	<p>Utilizând aplicația Excel deschideți fișierul Monumente.xlsx și realizați următoarele cerințe:</p> <p>a) În foaia de calcul filtru filtrați gupul de celule C2:G21 astfel încât să fie vizibile toate monumentele din grupele 2 sau 4, care au fost vizitate de un număr de turiști mai mic decât 125.000, dar mai mare decât 25.000.</p> <p>b) Utilizând datele din foaia de calcul tabel realizați într-o nouă foaie de calcul, cu numele pivot, un tabel pivot pentru a afișa numărul total de turiști pentru fiecare județ și fiecare grupă de monumente.</p> <p>c) În foaia de calcul grafic realizați un grafic 3D-Pie (diagramă cu structură radială) pentru a prezenta numărul total de turiști pentru fiecare grupă de monumente.</p>	15p																			
4.	<p>Utilizând aplicația Access deschideți fișierul Turism.accdb și realizați următoarele cerințe:</p> <p>a) În tabela Județe introduceți pentru câmpul Nr_judet o regulă și un text de validare astfel încât numărul introdus să fie mai mic decât 45.</p> <p>b) Utilizând tabela Grupe, câmpul Nr_grupa și tabela Patrimoniu, câmpul ID_Grupa realizați o legătură 1:∞ între cele două tabele.</p> <p>c) Folosind date din tabelele Grupe, Județe și Patrimoniu realizați o interogare care să afișeze pentru județul Maramures denumirea elementelor de patrimoniu și denumirea grupei din care fac parte acestea.</p>	15p																			
5.	<p>Utilizând aplicația NotePad veți realiza un website. Pentru rezolvarea următoarelor cerințe veți folosi text și imagini din Resurse11 și Resurse11/Site.</p> <p>a) Realizați un site cu 5 pagini: <i>acasa.html</i>, <i>delta.html</i>, <i>fauna.html</i>, <i>flora.html</i>, <i>contact.html</i>, cu titlul corespunzător având structura din imaginea alăturată:</p> <table border="1" data-bbox="1697 678 1989 813"> <tr><td>Zona ①</td></tr> <tr><td>Zona ②</td></tr> <tr><td>Zona ③</td></tr> </table> <p>-Fiecare pagină conține 3 zone: Zona 1: <i>antetul</i> paginii cu banner și cu titlul site-ului Zona 2: <i>conținutul</i> paginii care diferă de la o pagină la alta Zona 3: <i>subsolul</i> paginii cu textul Olimpiada de Tehnologia Informației OTI 2017. Textului i se inserează o legătură către <i>www.ciaro.ro</i></p> <p>b) Pagina <i>acasa.html</i> va avea: -background la alegere, un titlu Turism durabil în Delta Dunării – scris cu font <i>Arial</i>, o listă de meniu cu 4 marcatori: Delta, Flora, Fauna, Contact; -meniu astfel încât la trecerea cu mouse-ul deasupra marcatorului acesta să se rotească și să-și schimbe culoarea și textul, respectiv: <i>Delta-> Durabil, Flora-> Durabil, Fauna-> Durabil, Contact-> Durabil</i></p> <p>c) Pagina <i>delta.html</i> va avea două ferestre: cea din stânga va conține un tabel cu margini rotunjite (6px) cu 3 linii și 3 coloane – pe prima coloană va apărea un text, iar pe a doua coloană o imagine corespunzătoare textului; imaginile inserate vor avea aceeași dimensiune și colțurile rotunjite (50em). În fereastra din dreapta, există un buton de legătură spre pagina <i>acasă.html</i> și un colaj de imagini.</p> <p>d) Pagina <i>fauna.html</i> va avea două ferestre: cea din stânga, va conține o listă ordonată având ca marcator cifrele romane mari, iar elementele listei vor fi tipuri de faună din Delta și un buton de legătură spre pagina <i>acasa.html</i>; iar fereastra din dreapta conține un poster în concordanță cu textul;</p> <p>e) Pagina <i>flora.html</i> va avea o galerie de imagini în partea stângă, iar la trecerea mouse-ului deasupra uneia dintre acestea, imaginea se va mări.</p> <p>f) Pagina <i>contact.html</i> va avea un chestionar și un tabel. Chestionarul va fi realizat prin intermediul unui formular cu următoarele elemente de conținut: checkbox-uri, butoane radio, câmp pentru scrierea răspunsului, listă. La acționarea butonului <i>Email</i>, acesta va fi expediat prin metoda „post” la adresa <i>oti2017@k.ro</i>. Întrebările din chestionar se vor prelua din documentul chestionar.docx. Sub butonul <i>Email</i>, se va adăuga un titlu „Fișierele mele” și se va insera un tabel cu toate fișierele create la fiecare item.</p> <table border="1" data-bbox="1131 1260 1989 1380"> <thead> <tr> <th>Item 1</th> <th>Item 2</th> <th>Item 3</th> <th>Item 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brosura.docx</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Invitatii_expozitie.docx</td> <td>Jurnal.pptx</td> <td>Monumente.xlsx</td> <td>Turism.accdb</td> </tr> <tr> <td>Logo.jpg</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Zona ①	Zona ②	Zona ③	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Brosura.docx				Invitatii_expozitie.docx	Jurnal.pptx	Monumente.xlsx	Turism.accdb	Logo.jpg				35p
Zona ①																					
Zona ②																					
Zona ③																					
Item 1	Item 2	Item 3	Item 4																		
Brosura.docx																					
Invitatii_expozitie.docx	Jurnal.pptx	Monumente.xlsx	Turism.accdb																		
Logo.jpg																					