

Subiect – Proiect cu tema “Turism rural, agroturism și ecoturism în România”

100 puncte

Descriere generală

Proiectul trebuie să îmbine o serie de elemente obligatorii:

- creativitatea și simțul artistic al autorului
- elemente de design și cromatică
- funcționalitate
- mesaj.

Punctajul final este de **100 de puncte**, din care **80 de puncte** se vor acorda pentru realizarea cerințelor iar **20 de puncte** pentru existența elementelor obligatorii mai sus menționate.

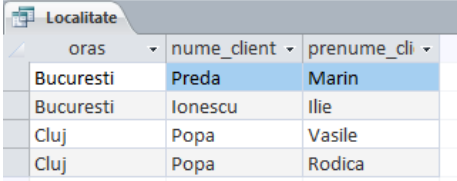
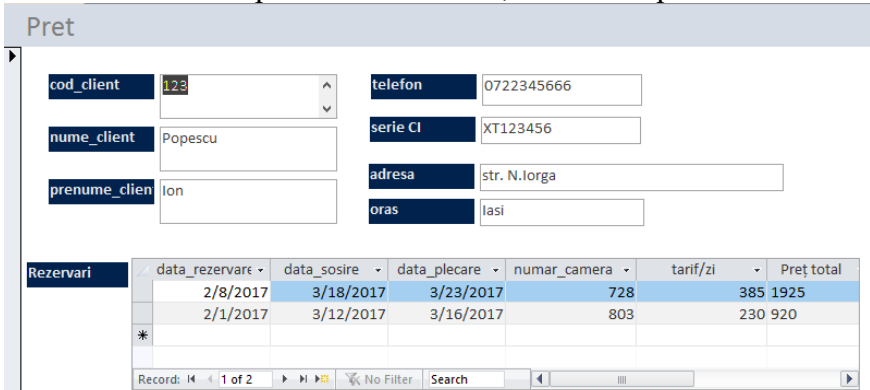
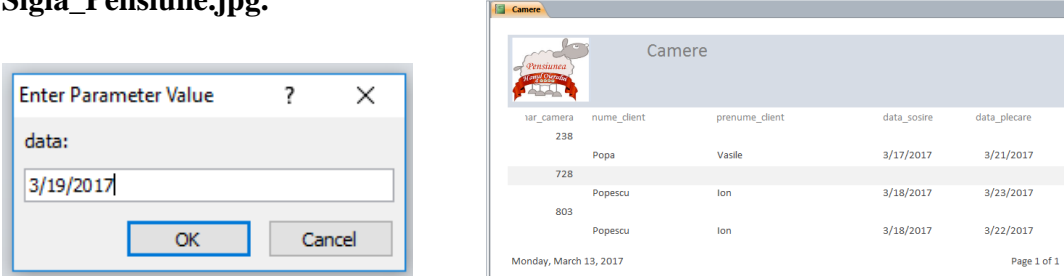
*Toate resursele necesare se află în folderul **Resurse_12** aflat pe Desktop. Pe Desktop veți crea un **folder de lucru** cu denumirea **ID-ul de concurs**. În acest folder veți salva toate fișierele create/modificate, conform cerințelor. Fișierele create/modificate în afara acestui folder **NU** vor fi punctate.*

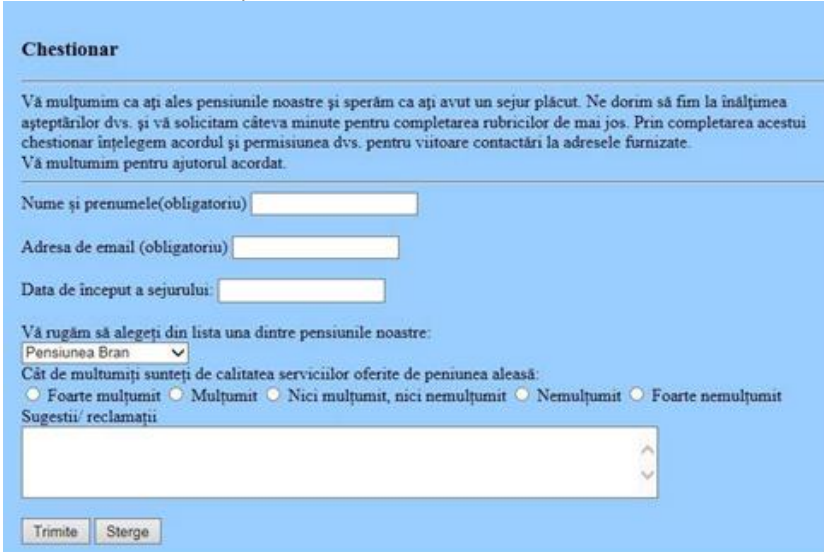
Toate subiectele sunt obligatorii. Timp de lucru 4 ore.

Turismul rural, în ansamblul său, include o paletă largă de modalități de cazare, de activități, evenimente, festivități, sporturi și distracții, toate desfășurându-se într-un mediu tipic rural. Agroturismul vine ca o activitate complementară, ce valorifică excedentul de spații de cazare existent în gospodăria țărănească, pregătit și amenajat special pentru oaspeți.

Toma și-a deschis o astfel afacere, ajutați-l să o dezvolte astfel încât cât mai mulți turiști să apeleze la serviciile lui.

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
I		
1.	Copiați într-un fișier Notepad ultimul audit de securitate efectuat de Windows. Salvați fișierul în folderul de lucru cu numele audit.txt .	2p
2.	Efectuați setările necesare în Managerul de activități pentru a vizualiza activitatea fiecărui nucleu al microprocesorului. Realizați o captură de ecran cu numele nuclee.bmp pe care o salvați în folderul de lucru.	2p
3.	Creați pe discul C fișierul proces.txt în care salvați toate procesele aflate în execuție în acel moment. Realizați o captură de ecran cu numele proces.jpg , care să cuprindă comenzile utilizate. Copiați fișierele în folderul de lucru.	2p
II		
	<p>Toma, dorind să reamenajeze grădina, a studiat oferta de flori rare din fișierul Flori.xlsx, potrivite cu specificul zonei.</p> <p>În catalogul de comenzi, fiecare floare are un cod, obținut urmând pașii:</p> <ol style="list-style-type: none">1. se transformă prima literă în minusculă2. se șterg spațiile din nume3. se păstrează doar cele 3 litere din mijlocul cuvântului4. se atașează un număr egal cu lungimea inițială a cuvântului <p>De exemplu: Barba caprei → barbacaprei → aca → aca12</p> <p>a) În foaia de calcul Cod veți determina, cu ajutorul unei formule, codul fiecărei flori.</p> <p>b) În foaia de calcul Diagrame, veți realiza 3 diagrame care să faciliteze vizualizarea comparativă a valorilor din cele 3 coloane numerice.</p> <p>c) În foaia de calcul Vizualizare, veți realiza o listă de selecție, alegerea unei opțiuni conducând la vizualizarea diagramei corespunzătoare.</p> <p>Un exemplu aveți în imaginile următoare: A fost aleasă opțiunea Diagrama 1</p>	14p

	<p>c) Creați o interogare de căutare dubluri cu numele Localitate utilizând tabela Clienți, care să permită afișarea orașelor pentru care există cel puțin doi client înregistrați în baza de date. Informațiile se afișează grupate pe orașe, pentru fiecare oraș afișându-se numele și prenumele clienților din acel oraș, ca în exemplul următor:</p> 	<p>6p</p>						
	<p>d) Creați un formular cu numele Pret care să permită introducerea/afișarea datelor clientului, și pentru fiecare perioadă în care acesta a fost cazat în pensiune, să se afișeze automat, suma totală aferentă perioadei de cazare, ca în exemplu:</p> 	<p>5p</p>						
	<p>e) Creați un raport cu numele Camere care, pe baza unei date introduse, să afișeze toate camerele ocupate la data respectivă, numele și prenumele persoanei care a făcut rezervarea și perioada de rezervare. În antetul raportului inserați imaginea Sigla_Pensiune.jpg.</p> 	<p>6p</p>						
<p>V</p>								
<p>1</p>	<p>Creați un clip video Movie Maker cu denumirea Port_tradițional.wmv având titlul Costumele populare românești care să corespundă următoarelor cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none"> adăugați 9 fotografii, la alegere, din resursele date în folderul Resurse_12, prin care să prezentați porturile tradiționale ale diferitelor regiuni din România; adăugați ca fundal pentru film fișierul audio muzica.mp3; adăugați tranziții între imagini și aplicați opțiuni de panoramare; <p>Creați un instantaneu după unul din cadrele filmului, în care apare o imagine cu portul popular din zona Moldovei și salvați-l cu denumirea Port.png.</p>	<p>6p</p>						
<p>2</p>	<p>Realizați un site cu tema România – vacanță la țară, turism rural. Site-ul va fi realizat integral în cod HTML. Site-ul va conține mai multe pagini, pagina principală fiind denumită index.html și va fi organizată după structura:</p> <table border="1" data-bbox="274 1937 1369 2083"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Antet</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panou stânga</td> <td style="text-align: center;">Conținut</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Subsol</td> </tr> </table>	Antet		Panou stânga	Conținut	Subsol		<p>6p</p>
Antet								
Panou stânga	Conținut							
Subsol								

	<p>Site-ul respectă următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> toate paginile vor folosi setul de caractere UTF8. în fundal va rula melodia din fișierul muzica.mp3. Sunetul va rula automat. <p>Pagina index.html va conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> în antet, un meniu cu 4 opțiuni: Regiuni, Tradiții și obiceiuri, Pensiuini-Agroturism, Galerie. Alegerea unei opțiuni va determina modificarea conținutului. Opțiunile din meniu vor avea aplicat un efect de rollover pe bază de culoare. Alegerea unei opțiuni din meniu va schimba fundalul opțiunii într-o imagine din folderul Resurse_12. în panoul din stânga, se introduc, unul sub altul, următoarele: <ul style="list-style-type: none"> un logo cu tema site-ului, logo ce va fi realizat de voi și la apăsarea căruia se accesează prima pagină. un buton ce va determina deschiderea paginii film.html, în care, la secțiunea Conținut, va rula filmul construit la punctul 1. În secțiunea Conținut, se va găsi titlul Natura și geografia. Sub acest titlu vor derula de la stânga la dreapta imagini din diferite regiuni geografice. <p>Fișierele necesare se află în folderul Resurse_12.</p>	
3	La accesarea meniului Regiuni , se va deschide, în secțiunea Conținut, harta României. În momentul în care se va face click pe o regiune din hartă, se va deschide, într-o altă fereastră, fișierul .pdf cu numele regiunii corespunzătoare.	6p
4	La accesarea meniului Tradiții și obiceiuri , se va deschide o pagină nouă ce va conține în partea de sus în centrul paginii steagul României desenat grafic vectorial, folosind un element SVG. Va fi afișat un mesaj corespunzător dacă browserul nu poate reda elemente SVG. Sub steag va apărea titlul Cele mai frumoase tradiții românești , iar sub titlu vor fi prezentate pe 3 coloane, informații și imagini despre cele mai frumoase tradiții românești, preluate din fișierul Traditii.docx. Sub fiecare subtitlu cu numele tradiției va apare o bară de progres cu valoarea procentuală indicată de durata de desfășurare a tradiției raportată la un an calendaristic. Dacă tradiția poate avea loc pe întreg anul, bara de progres va afișa 100%.	6p
5	La accesarea meniului Pensiuini-Agroturism , în pagina pensiuini.html se va deschide în zona conținut un formular pentru evaluarea gradului de satisfacție al clienților. Formularul va conține următoarele elemente:	3p
	 <p>The screenshot shows a feedback form with the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> Title: Chestionar Introductory text: "Vă mulțumim ca ați ales pensiunile noastre și sperăm ca ați avut un sejur plăcut. Ne dorim să fim la înălțimea așteptărilor dvs. și vă solicităm câteva minute pentru completarea rubricilor de mai jos. Prin completarea acestui chestionar înțelegem acordul și permisiunea dvs. pentru viitoare contactări la adresele furnizate. Vă mulțumim pentru ajutorul acordat." Form fields: <ul style="list-style-type: none"> Nume și prenumele (obligatoriu): <input type="text"/> Adresa de email (obligatoriu): <input type="text"/> Data de început a sejurului: <input type="text"/> Dropdown menu: "Vă rugăm să alegeți din lista una dintre pensiunile noastre:" with "Pensiunea Bran" selected. Rating scale: "Cât de mulțumit sunteți de calitatea serviciilor oferite de pensiunea aleasă:" with radio buttons for "Foarte mulțumit", "Mulțumit", "Nici mulțumit, nici nemulțumit", "Nemulțumit", and "Foarte nemulțumit". Text area: "Sugestii/ reclamații" with a scrollable input field. Buttons: "Trimite" and "Sterge". 	
6	La accesarea meniului Galerie se vor derula, pe rând, imagini din diferite zone ale țării cu un timp de vizualizare al unei imagini este de 2 secunde.	4p