

Tema: INTERFERENTE ECO

- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv alocat probei este de 4 ore.
- Punctajul maxim cumulat este de 100 de puncte, dintre care 20 de puncte sunt acordate pentru exprimarea creativității și a simțului artistic, utilizarea unor elemente de design și cromatică, mesajul transmis și funcționalitatea elementelor componente. Nu se acordă puncte din oficiu.

Configurarea spațiului de lucru:

Creează pe Desktop un folder de lucru, având drept nume ID-ul tău, în care vei salva **toate** fișierele/ folderele realizate de tine, conform cerințelor. Fișierele/ folderele salvate în afara acestui folder NU vor fi evaluate/notate.

Notă: toate resursele necesare sunt în folderul **OJTI_2022_TIC12_Resurse**, aflat pe Desktop.

Scenariu: Eco Motive

A fi ECO înseamnă să ai grijă de mediul în care trăiești. De ce? Îți oferim **6 motive să fii eco**.

Motivul 1 ...SO

Motivul 3...PPT

Motivul 5...Access

Motivul 2 ...Word



Motivul 4...Excel

Motivul 6...HTML

Subiect

Rezolvați cerințele de mai jos, având în vedere exprimarea creativității și a simțului artistic, utilizarea unor elemente de design și cromatică, mesajul transmis și funcționalitatea elementelor componente.

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
1.	<p>EȘTI ECO ȘI ECONOMISEȘTI ENERGIE!</p> <p>Economisirea energiei este una dintre metodele de a proteja mediul înconjurător. Poți face ușor câteva mici schimbări care îți pot transforma computerul într-un dispozitiv ecologic și eficient.</p> <p>Deoarece ne dorim să putem urmări mai ușor funcționarea eficientă a tuturor componentelor sistemului de calcul, realizați următoarele operații, salvând capturile specificate în subfolderul EFICIENTA creat în folderul de lucru.</p> <p>1.1. Setează ca filă implicită a managerului de activități fila Performanța și realizați setările astfel încât Identificatorul Unic de Proces să fie vizibil în toate filele, acolo unde este posibil, pe ultima poziție, iar valorile resurselor să fie afișate în procente. Introduceți, într-o singură imagine cu numele Performanta.jpg, toate capturile care ilustrează realizarea cerinței.</p>	2 puncte
	<p>1.2. Un fișier dump este un instantaneu al unei aplicații ori proces, la momentul în care a fost creat. Fișierul dump îți arată ce a fost executat și încărcat în memorie de aplicația sau procesul pentru care a fost creat, ce nu a funcționat, ce erori au avut loc etc. Datele dintr-un fișier dump sunt utile pentru depanarea problemelor cu aplicații, drivere și sisteme de operare.</p> <p>Deoarece au apărut o serie de probleme necunoscute la aplicația Explorer, creeți un fișier dump pentru utilizarea acestei aplicații, pe care îl salvați cu numele și tipul implicit. Realizați și o captură de ecran cu numele Dump.jpg prin care ilustrați modul de creare.</p>	2 puncte
	<p>1.3. Pentru a putea elibera spațiul pe disc, în situația în care sunt tot mai multe fișiere care pot avea conținut identic, utilizând PowerShell executați comanda prin care comparați fișierele Fis1.txt și Fis2.txt din subfolderul ResurseSO, astfel încât să se afișeze mesajul Cele două fișiere sunt identice sau Cele două fișiere NU sunt identice. Realizați o captură care să ilustreze comanda utilizată, împreună cu rezultatul obținut, pe care o salvați cu numele Compar.jpg.</p>	2 puncte
	<p>1.4. Efectuați setările astfel încât să vizualizați activitatea tuturor nucleelor microprocesorului, în două moduri diferite. Realizați o captură care va ilustra ambele moduri de vizualizare, pe care o salvați cu numele Micro.jpg.</p>	2 puncte
	<p>1.5 Creați utilizatorul OTI2022 și realizați setările pentru ca acesta să nu aibă acces la Panoul de control și la setările calculatorului. Realizați o captură de ecran cu numele Utilizator.jpg prin care ilustrați modul de execuție.</p>	2 puncte

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
2.	<p>EȘTI ECO ȘI PROMOVEZI UN STIL DE VIAȚĂ ECO-FRIENDLY!</p> <p>2.1. Folosind doar facilitățile aplicației Word și imagini disponibile în subfolderul ResurseWord, realizați o siglă care să conțină cel puțin caracterele E și M, încadrată într-un chenar (astfel încât caracterele să se poată modifica/edita). Salvați documentul cu numele Sigla.docx, dar și sub formă de imagine având dimensiunile 5,5 cm x 4 cm, cu numele Sigla.jpg. Imaginea alăturată reprezintă un exemplu de siglă.</p>  <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 2.1 are în vedere și exprimarea creativității, a simțului artistic, mesajul transmis, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p>	4 puncte
	<p>2.2. Creați fișierul ModelCalendar.dotx, cu paginile în formatul B5, în care realizați un calendar al activităților ECO după modelul ModelCalendar.jpg din ResurseWord. Folosind fișierul ModelCalendar.dotx, realizați 50 de calendare particularizate pentru luna mai 2022 astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inserați câte o imagine din fișierul ImaginiDisponibile.docx din ResurseWord în zona marcată cu textul IMAGINE, astfel încât să le folosiți pe toate în cele 50 de calendare; - înlocuiți textul DESCRIERE cu textul care apare sub fiecare imagine; - primele 10 calendare vor avea pe prima linie punctată textul EcoTurism, următoarele 10 vor avea pe a doua linie punctată textul EcoMotivație, următoarele 10 calendare vor avea pe a treia linie punctată textul EcoSistem, următoarele 10 calendare vor avea pe a patra linie punctată textul EcoAlimentație, iar următoarele 10 calendare vor avea pe ultima linie punctată textul EcoTIC. Cele 50 de calendare vor fi salvate în fișierul DePrintat.docx. Descrieți pașii prin care ați rezolvat acest item în pagina 51 din fișierul DePrintat.docx. <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 2.2. are în vedere și exprimarea creativității, a simțului artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p>	5 puncte
	<p>2.3. Utilizând procesorul de texte Word transformați fișierul Educație.docx într-un catalog de sfaturi pentru o viață Eco, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - între cele două linii există mai multe sfaturi care ar trebui urmate pentru o viață ECO. Descoperă aceste sfaturi și descrie modalitatea de rezolvare într-un fișier text cu numele Sfaturi.txt (în care să utilizezi diacriticele). - textul descoperit este organizat sub forma unei liste. Creați o listă cu mai multe niveluri, având numele ECO, organizată pe 4 niveluri, fiecare nivel fiind indentat cu câte 1 cm față de anteriorul (primul nivel este indentat la 0 cm), având drept marcatori imagini diferite din subfolderul ResurseWord, iar textul la 1 cm față de marcator. Salvați lista în librăria de liste. Aplică această listă textului descoperit. Un posibil exemplu de aplicare este în imaginea Lista.jpg. - Realizați desenul alăturat utilizând forme automate din aplicația Word, într-un document nou, pe care îl salvați cu numele Desen.docx. - Utilizând acest desen, sigla creată anterior (sau două imagini din subfolderul ResurseWord dacă nu ați creat fișierele corespunzătoare) și textul Motivația de a fi ECO!, realizați o copertă pe care o aplicați la începutul catalogului și o salvați în galeria de coperte cu numele EM. Un exemplu găsiți în fișierul Coperta.jpg. <p>Salvați fișierul în forma finală cu numele Catalog.docx.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 2.3. are în vedere și exprimarea creativității, a simțului artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p> 	6 puncte

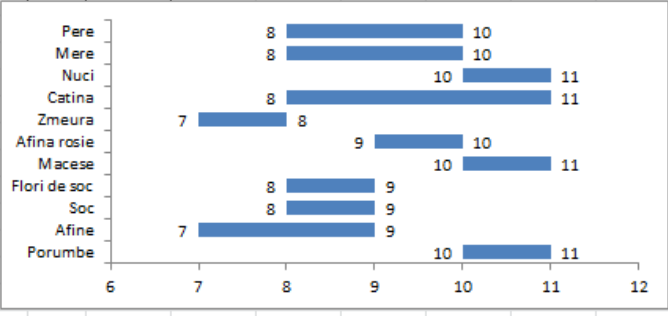
Nr. crt.	Cerință	Punctaj
3.	<p>EȘTI ECO ȘI RECICLEZI! Provocarea de a găsi noi utilizări lucrurilor pe care nu le mai folosești reprezintă cel mai la îndemână mod de a avea grijă de mediul înconjurător.</p> <p>3.1. Creați prezentarea Soluție.pptx și realizați primul diapozitiv, astfel încât să reflecte atitudinea ECO prin enumerarea unor acțiuni menite să protejeze mediul înconjurător. Utilizând imaginile și textul din fișierul Continut.docx din ResursePpt, creați o animație după modelul din fișierul PrezentareModel1.mp4, astfel încât îndemnul Să fim ECO! să apară literă cu literă, iar la click pe imagine să apară textul corespunzător fiecărei imagini.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 3.1 are în vedere funcționalitatea elementelor componente, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p>	4 puncte
	<p>3.2. Sistemul energetic național oferă pe pagina oficială http://www.transelectrica.ro informații în timp real despre producția de energie obținută la nivel național. Realizați al doilea diapozitiv din Soluție.pptx care să conțină imaginea SEN.jpg din ResursePpt, urmată de un grafic care să reflecte comparația dintre producția de energie obținută din hidrocarburi, energie hidro și energie nucleară pe baza datelor existente în imaginea SEN.png.</p> <p>Graficul va prezenta următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - textul va fi scris cu fontul Calibri (body) 24, titlul să fie de culoare neagră, etichetele de culoare albă, seriile de culoare roșie; - graficul va fi animat după modelul dat în PrezentareModel2.mp4; - simultan cu animația graficului, se va mișca turbina eoliană din imaginea resursă; - elicea turbinei eoliene se va roti simultan cu apariția unor nori în jurul turbinei. <p>Pe al treilea diapozitiv realizați cu ajutorul formelor (shapes) bateria pe care o veți folosi în grafic.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 3.2 are în vedere funcționalitatea elementelor componente, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p>	7 puncte
	<p>3.3. Creați prezentarea Efect.pptx, în care inserați forme de tip oval și aplicați efecte de animație după modelul din PrezentareModel3.gif. Prezentarea va cicla continuu până la apăsarea tastei Esc.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 3.3 are în vedere și exprimarea creativității, a simțului artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p>	4 puncte
4.	<p>EȘTI ECO ȘI MĂNÂNCI SĂNĂTOS!</p> <p>Registrul EcoFructe.xlsx conține în fila fructe informații referitoare la o serie de fructe ECO, o sursă excelentă de vitamine și minerale esențiale, fibre și antioxidanți. Pentru fiecare fruct, este afișată denumirea în limba latină și perioada de recoltare, caracterizată de prima și de ultima lună a intervalului de recoltare.</p>	
	<p>4.1. În domeniul A2:A20 al filei comenzi, creați o regulă de validare care să nu permită introducerea unui fruct ce există deja în listă. Încercarea de repetare a unui fruct va fi semnalizată cu mesaj de eroare corespunzător. Inserați coloana Grafic și completați-o, utilizând o formulă, cu un număr de grupuri de bare verticale egal cu numărul de luni (din coloana Nr. luni), delimitate de caracterul '-'. Fiecare grup va avea un număr de bare egal cu numărul de kg/lună (din coloana Nr. kg. pe lună).</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 4.1 are în vedere funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	6 puncte

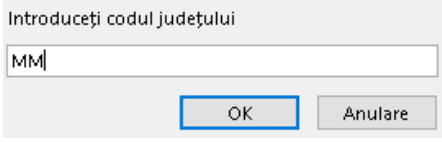
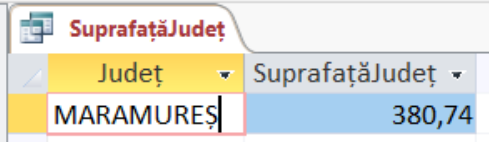
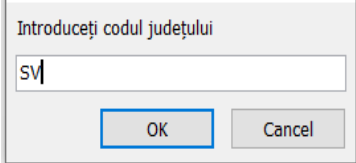
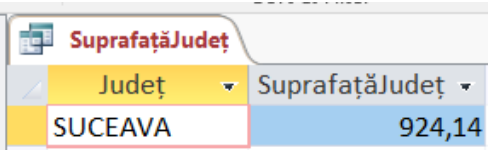


Fruct	Nr. luni	Nr. kg. pe lună	Grafic
Porumbe	3	2	- - - - - -
Afine	2	3	- - - - -
Soc	5	1	- - - - -
Flori de soc	1	4	- - - -
Maceșe	6	1	- - - - - -
Afina roșie	4	2	- - - - - -
Zmeura	3	2	- - - - -
Cătina	7	1	- - - - - - -
Nuci	3	3	- - - - - -
Mere	4	2	- - - - - -
Pere			
Mere			

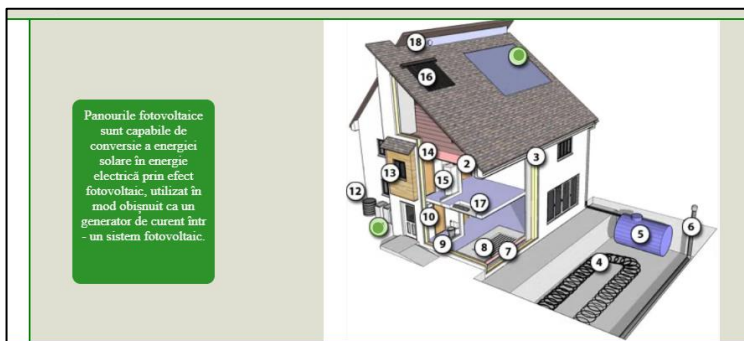
Eroare!




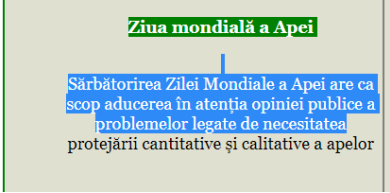
Fructul există deja în listă!

Nr. crt.	Cerință	Punctaj																																																																																																																																																																									
	<p>4.2. Adăugați în celula H2 a filei fructe, o listă derulantă, conform modelului aflat în imaginea alăturată, care să permită alegerea uneia dintre lunile anului. Realizați operațiile necesare astfel încât selectarea unei luni să conducă la colorarea automată cu o culoare la alegere, pe coloana C, a denumirilor tuturor fructelor ce pot fi recoltate în acea lună.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 4.2 are în vedere funcționalitatea elementelor componente.</i></p> <table border="1" data-bbox="715 277 1385 607"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nr.crt.</td> <td>Produs</td> <td>Denumire în latină</td> <td>Perioada de recoltare</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Luna:</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Porumbe</td> <td>Prunus spinosa</td> <td>octombrie-noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>august</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Afine</td> <td>Vaccinium myrtillus</td> <td>iulie-septembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Soc</td> <td>Sambucus nigra</td> <td>august-septembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Flori de soc</td> <td>Sambucus flores</td> <td>august-septembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Maceșe</td> <td>Rosa canina</td> <td>octombrie-noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Afina rosie</td> <td>Vaccinium vitis-idaea</td> <td>septembrie-octombrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Zmeura</td> <td>Rubus idaeus</td> <td>iulie-august</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Catina</td> <td>Hippophae rhamnoides</td> <td>august-noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Nuci</td> <td>Juglans Regia</td> <td>octombrie-noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Mere</td> <td>Malus domestica</td> <td>august-octombrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Pere</td> <td>Pyrus communis</td> <td>august-octombrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	F	G	H	Nr.crt.	Produs	Denumire în latină	Perioada de recoltare				Luna:	1	Porumbe	Prunus spinosa	octombrie-noiembrie				august	2	Afine	Vaccinium myrtillus	iulie-septembrie					3	Soc	Sambucus nigra	august-septembrie					4	Flori de soc	Sambucus flores	august-septembrie					5	Maceșe	Rosa canina	octombrie-noiembrie					6	Afina rosie	Vaccinium vitis-idaea	septembrie-octombrie					7	Zmeura	Rubus idaeus	iulie-august					8	Catina	Hippophae rhamnoides	august-noiembrie					9	Nuci	Juglans Regia	octombrie-noiembrie					10	Mere	Malus domestica	august-octombrie					11	Pere	Pyrus communis	august-octombrie					4 puncte																																																																	
A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																																																																				
Nr.crt.	Produs	Denumire în latină	Perioada de recoltare				Luna:																																																																																																																																																																				
1	Porumbe	Prunus spinosa	octombrie-noiembrie				august																																																																																																																																																																				
2	Afine	Vaccinium myrtillus	iulie-septembrie																																																																																																																																																																								
3	Soc	Sambucus nigra	august-septembrie																																																																																																																																																																								
4	Flori de soc	Sambucus flores	august-septembrie																																																																																																																																																																								
5	Maceșe	Rosa canina	octombrie-noiembrie																																																																																																																																																																								
6	Afina rosie	Vaccinium vitis-idaea	septembrie-octombrie																																																																																																																																																																								
7	Zmeura	Rubus idaeus	iulie-august																																																																																																																																																																								
8	Catina	Hippophae rhamnoides	august-noiembrie																																																																																																																																																																								
9	Nuci	Juglans Regia	octombrie-noiembrie																																																																																																																																																																								
10	Mere	Malus domestica	august-octombrie																																																																																																																																																																								
11	Pere	Pyrus communis	august-octombrie																																																																																																																																																																								
	<p>4.3. În fila diagrama, realizați operațiile necesare astfel încât să se afișeze automat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pe coloanele C și D, prima, respectiv ultima lună a intervalului de recoltare; - o diagramă în care să se reprezinte fiecare interval de recoltare; etichetele oricărui interval reprezentat sunt date de numerele asociate lunilor, ca în exemplul din imaginea următoare. <table border="1" data-bbox="229 869 1374 1218"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> <th>J</th> <th>K</th> <th>L</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fruct</td> <td>Perioada de recoltare</td> <td>Luna 1</td> <td>Luna 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Porumbe</td> <td>octombrie-noiembrie</td> <td>octombrie</td> <td>noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Afine</td> <td>iulie-septembrie</td> <td>iulie</td> <td>septembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Soc</td> <td>august-septembrie</td> <td>august</td> <td>septembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flori de soc</td> <td>august-septembrie</td> <td>august</td> <td>septembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maceșe</td> <td>octombrie-noiembrie</td> <td>octombrie</td> <td>noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Afina rosie</td> <td>septembrie-octombrie</td> <td>septembrie</td> <td>octombrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zmeura</td> <td>iulie-august</td> <td>iulie</td> <td>august</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Catina</td> <td>august-noiembrie</td> <td>august</td> <td>noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nuci</td> <td>octombrie-noiembrie</td> <td>octombrie</td> <td>noiembrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mere</td> <td>august-octombrie</td> <td>august</td> <td>octombrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pere</td> <td>august-octombrie</td> <td>august</td> <td>octombrie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 4.3 are în vedere funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Fruct	Perioada de recoltare	Luna 1	Luna 2										Porumbe	octombrie-noiembrie	octombrie	noiembrie										Afine	iulie-septembrie	iulie	septembrie										Soc	august-septembrie	august	septembrie										Flori de soc	august-septembrie	august	septembrie										Maceșe	octombrie-noiembrie	octombrie	noiembrie										Afina rosie	septembrie-octombrie	septembrie	octombrie										Zmeura	iulie-august	iulie	august										Catina	august-noiembrie	august	noiembrie										Nuci	octombrie-noiembrie	octombrie	noiembrie										Mere	august-octombrie	august	octombrie										Pere	august-octombrie	august	octombrie										5 puncte
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M																																																																																																																																																															
Fruct	Perioada de recoltare	Luna 1	Luna 2																																																																																																																																																																								
Porumbe	octombrie-noiembrie	octombrie	noiembrie																																																																																																																																																																								
Afine	iulie-septembrie	iulie	septembrie																																																																																																																																																																								
Soc	august-septembrie	august	septembrie																																																																																																																																																																								
Flori de soc	august-septembrie	august	septembrie																																																																																																																																																																								
Maceșe	octombrie-noiembrie	octombrie	noiembrie																																																																																																																																																																								
Afina rosie	septembrie-octombrie	septembrie	octombrie																																																																																																																																																																								
Zmeura	iulie-august	iulie	august																																																																																																																																																																								
Catina	august-noiembrie	august	noiembrie																																																																																																																																																																								
Nuci	octombrie-noiembrie	octombrie	noiembrie																																																																																																																																																																								
Mere	august-octombrie	august	octombrie																																																																																																																																																																								
Pere	august-octombrie	august	octombrie																																																																																																																																																																								
	<p>4.4. În fila firmе, adăugați în celula F1 o listă drop-down care să permită alegerea unuia din fructele din antetul tabelului. Realizați operațiile necesare astfel încât:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în celula G1 să existe o listă drop-down care să aibă ca elemente codurile firmelor ce produc fructul selectat în celula F1. - În celula I2 să apară județul firmei selectate iar în celula J2 să apară codul firmei selectate. <table border="1" data-bbox="229 1496 1374 1800"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> <th>I</th> <th>J</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Afine</td> <td>Mere</td> <td>Nuci</td> <td>Pere</td> <td></td> <td>Mere</td> <td>AB_98562</td> <td></td> <td>Județ</td> <td>Număr Registrul Comerțului</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B_659</td> <td>AG_25536</td> <td>TM_8754</td> <td>SM_23345</td> <td></td> <td></td> <td>AG_25536 BC_2884</td> <td></td> <td>AB</td> <td>98562</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>IS_958</td> <td>BC_2884</td> <td>B_556</td> <td>DB_9668</td> <td></td> <td></td> <td>AB_98562</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>CJ_25648</td> <td>AB_98562</td> <td>B_9942</td> <td>HD_3542</td> <td></td> <td></td> <td>TL_85547 VS_54 NT_8854</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MS_955</td> <td>TL_85547</td> <td></td> <td>DJ_8445</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>VS_54</td> <td></td> <td>B_153</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>NT_8854</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 4.4 are în vedere funcționalitatea elementelor componente.</i></p>		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	1	Afine	Mere	Nuci	Pere		Mere	AB_98562		Județ	Număr Registrul Comerțului	2	B_659	AG_25536	TM_8754	SM_23345			AG_25536 BC_2884		AB	98562	3	IS_958	BC_2884	B_556	DB_9668			AB_98562				4	CJ_25648	AB_98562	B_9942	HD_3542			TL_85547 VS_54 NT_8854				5	MS_955	TL_85547		DJ_8445							6		VS_54		B_153							7		NT_8854									8											9											10											5 puncte																																																
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J																																																																																																																																																																	
1	Afine	Mere	Nuci	Pere		Mere	AB_98562		Județ	Număr Registrul Comerțului																																																																																																																																																																	
2	B_659	AG_25536	TM_8754	SM_23345			AG_25536 BC_2884		AB	98562																																																																																																																																																																	
3	IS_958	BC_2884	B_556	DB_9668			AB_98562																																																																																																																																																																				
4	CJ_25648	AB_98562	B_9942	HD_3542			TL_85547 VS_54 NT_8854																																																																																																																																																																				
5	MS_955	TL_85547		DJ_8445																																																																																																																																																																							
6		VS_54		B_153																																																																																																																																																																							
7		NT_8854																																																																																																																																																																									
8																																																																																																																																																																											
9																																																																																																																																																																											
10																																																																																																																																																																											
5.	<p>EȘTI ECO ȘI RESPIRI AER CURAT!</p> <p>Există zone spectaculoase în România care merită să fie redescoperite! Vizitându-le, te vei reconecta la natură, vei cunoaște cultura locală, încă vibrantă și plină de vitalitate și vei descoperi servicii și produse locale de înaltă calitate.</p> <p>Registrul DestinatiiEcoturistice.xlsx din subfolderul ResurseAccess conține informații referitoare la câteva dintre aceste destinații.</p> <p>Modificați baza de date DestinatiiEcoturistice.accdb, conform cerințelor de mai jos.</p>																																																																																																																																																																										

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
	<p>5.1. Importați într-o tabelă nouă, cu numele Destinații, datele din fișierul DestinatiiEcoturistice.xlsx, păstrând anteturile de coloană ca nume de câmpuri pentru noua tabelă și renunțând la coloana <i>Județ</i>, convertind la întreg câmpul <i>Anul_acordării_statutului</i>, și stabilind câmpul <i>CodSIRUTA</i> ca fiind cheie primară. Salvați pașii de import cu numele implicit.</p>	4 puncte
	<p>5.2. Adăugați tabelii Destinații un câmp nou cu numele <i>CodJudeț</i> care va fi completat selectând valorile adecvate din datele stocate în câmpul cu același nume al tabelii Județe, ordonate alfabetic. Activați și integritatea datelor între tabelele corelate, cu restricționarea ștergerii datelor. Completați câmpul cu date din lista obținută folosindu-vă de informațiile din fișierul DestinatiiEcoturistice.xlsx, corelând codul județului cu județul aferent fiecărei înregistrări.</p> <p>Obs. În cazul în care nu s-a reușit crearea tabelii Destinații, folosiți tabela Rezervă1 din baza de date, pentru rezolvarea cerinței și utilizând și informațiile din fișierul DestinatiiEcoRezerva1.xlsx.</p>	4 puncte
	<p>5.3. Creați o interogare cu numele NumărZone care să afișeze pentru fiecare județ, numele complet și, într-un câmp calculat, cu numele NumărZone, numărul de zone care au primit statutul de destinație ecoturistică din județul respectiv. Un exemplu de afișare se află în imaginea alăturată.</p> <p>Obs. În cazul în care nu s-a reușit modificarea tabelii Destinații, folosiți tabela Rezervă2 pentru rezolvarea cerinței, iar exemplul de afișare este în imaginea alăturată.</p>	4 puncte
	<p>5.4 Creați o interogare cu numele SuprafațăJudeț, care citește de la tastatură codul județului, într-o fereastră cu mesajul <i>Introduceți codul județului</i>, apoi afișează suprafața totală a zonelor ecoturistice din județul introdus. Un exemplu de realizare se află în următoarea secvență de imagini.</p>   <p>Obs. În cazul în care nu s-a reușit crearea și/sau modificarea tabelii Destinații, folosiți tabela Rezervă2 pentru rezolvarea cerinței, iar exemplul de afișare este în următoarea secvență de imagini.</p>  	4 puncte
	<p>5.5. Creați un raport cu numele Localități, care să afișeze localitățile în care se află zone ecoturistice, grupate după zonă și ordonate alfabetic după localitate, precum și suprafața fiecărei localități din zona respectivă. Pentru fiecare zonă calculați suprafața sa totală, iar la final, suma suprafețelor tuturor zonelor. Formatați raportul alegând dimensiuni și culori adecvate, astfel încât să scoateți în evidență denumirea fiecărei zone, suprafața ei și suprafața totală a tuturor zonelor. Inserați în zona de subsol una din imaginile puse la dispoziție în subfolderul Resurse Access. Un exemplu de raport se află în fișierul Localitati.pdf.</p> <p>Obs. În cazul în care nu s-a reușit crearea și/sau modificarea tabelii Destinații, folosiți tabela Rezervă2 pentru crearea raportului.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 5.5 are în vedere și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i></p>	4 puncte

Nr. crt.	Cerință	Punctaj						
6.	<p>EȘTI ECO ȘI ÎI AJUȚI ȘI PE CEILALȚI SĂ CREEZE O LUME ECO! Activitățile derulate în cadrul proiectului EcoMotive sunt încheiate cu realizarea unui site web prin care se promovează un mod de viață Eco. Toate resursele necesare site-ului se găsesc în subfolderul ResurseWeb. Toate paginile site-ului (index.html, traiesteEco.html, sfaturi.html și evenimente.html) au structura din imaginea alăturată.</p> <p>6.1. Zona 1 va conține sigla proiectului (sigla.jpg), elaborată la subpunctul 2.1. sau o imagine din folderul ResurseWeb, în cazul în care nu ați realizat sigla. Zona 2 – va conține un meniu orizontal cu 4 elemente: Acasă, Trăiește Eco, Sfaturi, Evenimente. Acestea vor asigura legătura spre paginile site-ului, nu vor fi subliniate și vor avea o culoare la alegere. La trecerea cu mouse-ul peste elemente, textul va avea culoare verde și va fi subliniat. La fel va arăta și elementul activ. Stabiliți pentru zonele 1 și 2 în partea de sus, respectiv jos o linie orizontală de delimitare, culoare la alegere. Zona 3 – este zona de afișare a informațiilor și va fi particularizată diferit de la o pagină la alta. Realizați setările necesare astfel încât această zonă să nu ocupe toată lățimea paginii și să fie centrată, iar în părțile laterale să existe linii de delimitare, având aceeași culoare ca și restul liniilor de delimitare din pagină. Zona 4 – va avea în partea stângă textul <i>EcoMotive</i>, în centru un sistem de navigare între paginile site-ului, iar în partea dreaptă textul <i>OTI 2022</i> și va avea sus și jos linii orizontale de delimitare de aceeași culoare ca și restul liniilor de delimitare din pagină. Particularizați textul <i>EcoMotive</i> astfel: font și dimensiune la alegere, efect de umbră, utilizând trei culori. Pentru sistemul de navigare între pagini, folosiți imagini din folderul cu resurse sau alte elemente, astfel încât să se asigure o trecere circulară între paginile site-ului, în ordinea în care se regăsesc și elementele în meniul din zona 2 și să se asigure legătura spre pagina principală a site-ului. Elementele de navigare vor fi evidențiate cu o linie de subliniere verde la trecerea mouse-ului pe deasupra lor, la fel și cele active.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 6.1 are în vedere și exprimarea creativității și a simțului artistic precum și funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">4</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">6 puncte</p>	1	2	3		4	
1	2							
3								
4								
	<p>6.2. Inserați în zona de afișare a informațiilor din pagina index.html o imagine, aliniată la centru, iar la baza ei, peste imagine inserați citatul Există puține șanse de a proteja mediul fără un sens de responsabilitate! – Kofi Annan, pe un fundal semitransparent, astfel încât să fie vizibilă și imaginea, iar acesta să nu fie la fel de lat ca și imaginea.</p> <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 6.2 are în vedere și exprimarea creativității și a simțului artistic precum și funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	<p style="text-align: center;">3 puncte</p>						
	<p>6.3. Pagina traiesteEco.html va conține imaginea casa.png în zona de afișare a informațiilor. Aceasta va ocupa pe înălțime întreaga zonă. Marcați cu ajutorul unor imagini/ simboluri zonele 1 și 11 din imagine.</p>	<p style="text-align: center;">4 puncte</p>						



Nr. crt.	Cerință	Punctaj
	<p>La poziționarea cursorului peste marcaje, cursorul ia forma unei mânuțe, la clic pe simbolul aferent zonei 1 va apărea în partea stângă o casetă text având fundal colorat și margini rotunjite, cu precizări legate de utilizarea panourilor fotovoltaice, iar la trecerea cursorului peste marcajul aferent zonei 11 va apărea un text explicativ lângă cursor. Textele se găsesc în fișierul Fii-eco.docx.</p>  <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 6.3 are în vedere și exprimarea creativității și a simțului artistic precum și funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	
	<p>6.4. Pagina sfaturi.html va avea ca fundal pentru zona de afișare a informațiilor un gradient. Folosind informații din fișierul Sfaturi.docx și imagini semnificative din folderul cu resurse, realizați în partea stângă a acestei zone o listă cu trei sfaturi, precedată de titlul Sfaturi!, ale cărei elemente vor avea marcatori de forma 01, 02 etc, iar în partea dreaptă inserați 3 imagini sugestive. Imaginile vor avea colțurile rotunjite.</p>  <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 6.4 are în vedere și exprimarea creativității și a simțului artistic precum și funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	3 puncte
	<p>6.5. Pagina evenimente.html va conține în zona de afișare a informațiilor un calendar eco. Inserați în partea de sus, la centru, titlul Calendar ECO. Sub titlu, prezentați pe trei coloane, cu linie de separare între ele, informații despre trei evenimente importante. Folosiți informații din fișierul Evenimente.docx. Inserați în partea de sus a fiecărei coloane o imagine cu data la care are loc evenimentul și numele acestuia, urmat de un scurt text descriptiv. Realizați setările necesare astfel încât la selectarea titlului și a celor trei denumiri de evenimente textul să aibă fundal verde și culoare albă, iar restul textului nu.</p>   <p><i>Punctajul acordat pentru cerința 6.5 are în vedere și exprimarea creativității și a simțului artistic precum și funcționalitatea elementelor componente.</i></p>	4 puncte