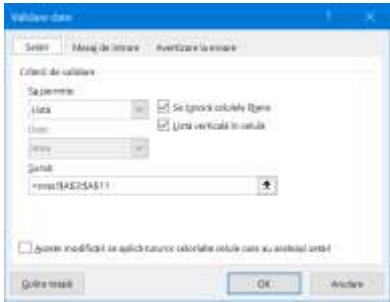


Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate corectă de rezolvare a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
1.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	12p
	1.1 Reprezentarea afișului pe o pagină A4 portret.	1p
	1.2. Realizarea titlului conform cerinței.	1p
	1.3. Existența celor două contururi conform cerinței.	1p
	1.4. Evidențierea în partea stângă a situației nedorite (spălare măr cu măr, sub jet de apă și udare floare cu floare de la robinet). – 3p Evidențierea în partea dreaptă a situației recomandate pentru economisirea apei (spălarea merelor în vas și re folosirea apei pentru udatul florilor).- 3p	6p
	<i>Punctajul acordat pentru această cerință are în vedere și exprimarea simțului artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.</i>	2p
	<i>Punctajul acordat pentru această cerință are în vedere mesajul transmis.</i>	1p
2.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	6p
	2.1. Realizarea conversiei textului într-un tabel cu patru coloane și zece rânduri. Inserarea imaginii ferestrei corespunzătoare rezolvării cerinței.	1p 1p
	2.2. Completarea datelor din foaia de calcul <i>date</i> Completarea datelor din foaia de calcul <i>oras</i>	1p 1p
	2.3. Crearea listei verticale.	1p
		
2.4. Introducerea formulei în celula G4 Exemplu: =VLOOKUP(G3;oras!A2:D10;4;0) Introducerea formulei în celula G5 Exemplu: =VLOOKUP(G3;oras!A2:D10;2;0) Introducerea formulei în celula G6 Exemplu: =VLOOKUP(G3;oras!A2:D10;3;0)	1p	
3.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	9p
	3.1	
	Zona D2:D35 este completată cu formulă corectă (de exemplu: se scriu toate lunile pe zona H1:H12, apoi anotimpurile pe I1:I12, se ordonează alfabetic după luni și se folosește un lookup sau PIVOT)	0,5p
	3.2	
	Există foaia de calcul <i>Diagramă</i> ce conține numai reprezentarea grafică creată conform cerinței	0,5p
	Axa orizontală respectă modelul (ordinea anotimpurilor, a lunilor și gruparea acestora)	0,5p
	Axa verticală respectă modelul (0, 2, 4, 8)	0,5p
	Liniile de grilă respectă modelul (nu se văd pe peretele din spate, dar se văd pe perete lateral)	0,5p
	Etichetele respectă modelul solicitat	0,5p
	<i>Punctajul acordat pentru această cerință are în vedere utilizarea elementelor de design și cromatică (contrast mare al culorilor pentru vizibilitate, formele sunt piramidale sau trunchiuri)</i>	1p
3.3		
În foaia de calcul <i>Evenimente</i> coloana E este completată cu dată calendaristică din formulă (DATE, iar numărul lunii cu SUMIF)	0,5p	

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
	În foaia de calcul <i>Evenimente</i> coloana <i>E</i> este formatată (d.m.yyyy)	0,5p
	3.4	
	În foaia de calcul <i>Evenimente</i> coloana <i>F</i> este completată cu denumirea zilei, cu ajutorul unei formule (<i>CHOOSE, WEEKDAY...</i>)	0,5p
	3.5	
	În foaia de calcul <i>Statistica</i> este inserat un tabel pivot	0,5p
	Câmpurile tabelului pivot sunt așezate ca în modelul din resurse	0,5p
	Valorile câmpului <i>Luni</i> sunt formate ca în modelul din resurse	0,5p
	Valorile câmpului <i>Anotimp</i> sunt formate ca în modelul din resurse	0,5p
	Respectarea culorilor pentru toate zonele tabelului pivot ca în modelul din resurse	0,5p
	<i>Funcționalitatea elementelor componente: tabelul filtrează și calculează corect</i>	1p
	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	7p
4.	4.1 Existența fundalului <i>eco3.jpg</i> în prima foaie de calcul	1p
	4.2	
	Existența întregii imagini în zona <i>A1:B6</i> , la Zoom 100%	1p
	Ascunderea liniilor și coloanelor din afara zonei <i>A1:B6</i>	1p
	Setarea tuturor coloanelor și liniilor din zona <i>A1:B6</i> la aceeași lățime/înălțime	1p
	4.3 Formatarea tuturor celulelor din zona <i>A1:B6</i> cu borduri negre	0,5p
	4.4 Setarea fundalului tuturor celulelor din zona <i>A1:B6</i> cu galben	0,5p
	4.5 Formatarea condiționată a celulelor din zona <i>A1:B6</i> conform cerinței	1p
	<i>Funcționalitatea elementelor componente</i>	1p
	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	12p
	5.1 Inserarea imaginii de fundal conform cerinței	0,5p
	5.2	
	Există caseta text în care este scris textul <i>Traseu ecologic</i>	1p
	Animația textului din casetă este realizată după literă	1p
	După animație textul nu se estompează	1p
	5.3	
	Imaginea <i>ghid1.jpg</i> este inserată în dreptul punctului de plecare	0,5p
	Există cele două casete text în cele două puncte de oprire și acestea conțin textul <i>STOP</i> .	1p
	Cele două casete text conțin imaginea corespunzătoare inserată prin umplere (prima casetă conține imaginea <i>gunoi.png</i> iar a doua conține imaginea <i>despadurare.png</i>).	1p
	5.4 În dreptul celor două casete de text din cele două puncte de oprire sunt inserate imaginile corespunzătoare (aceste imagini sunt în ordine <i>cosuri.png, pomi.png</i> pentru fiecare dintre cele două puncte de oprire).	0,5p
5.	5.5 În dreptul celor două casete de text din cele două puncte de oprire sunt inserate formele de tip <i>Explicații</i> și fiecare formă conține textul corespunzător din fișierul <i>sloganuri.txt</i> .	1p
	5.6	
	Există animații aplicate, astfel încât la momentul în care personajul din imaginea <i>ghid1.jpg</i> ajunge la puncte de oprire, caseta text ce conține textul <i>STOP</i> se estompează, în locul ei apare imaginea corespunzătoare din cerință și forma de tip <i>Explicații</i> cu textul corespunzător conform cerinței.	1p
	5.7 La finalul traseului imaginea <i>ghid1.jpg</i> dispare și imediat după dispariția ei apare imaginea <i>ghid2.png</i> .	0,5p
	<i>Elemente de design și cromatică:</i>	
	- imaginea <i>ghid1.jpg</i> are fundalul eliminat.	1p
	- culoarea formelor de tip <i>Explicații</i> este compatibilă cu toate celelalte culori din imaginea fundal.jpg.	1p
	<i>Funcționalitatea elementelor componente:</i>	1p
	- personajul <i>ghid1.jpg</i> parcurge traseul pe calea dată ca exemplu în fișierul video <i>Traseu.mp4</i> .	
6.	<i>Rezolvarea corectă a cerinței</i>	9p
	6.1	
	Existența prezentării <i>hol.ppsx</i>	0,5p

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
	Prezentarea are 4 diapozitive	0,5p
	Tranziția este aceeași la toate diapozitivele	0,5p
	6.2	
	Prezentarea ciclează continuu până la apăsarea tastei <i>ESC</i> .	0,5p
	Mișcarea pe verticală a mouse-ului conduce la primul diapozitiv	0,5p
	6.3	
	Imaginea de fundal la primul diapozitiv este <i>eco.png</i>	0,5p
	6.4	
	Fundaturile diapozitivelor 2,3,4 prezintă <i>eco.png</i> cu transparențe și deplasări conform cerinței	1p
	6.5	
	Animația pentru „ECO +” este conform modelului	1p
	Animația pentru „=” este conform modelului	1p
	Animația pentru „restul termenului” este conform modelului	1p
	Termenul complet apare la finalul animației	1p
	Cele 4 diapozitive prezintă 4 termeni diferiți din listă	1p
	Rezolvarea corectă a cerinței	20p
	7.1	
	a) există formula pentru afișarea valorilor câmpului calculat <i>CodClient</i>	1p
	b) există setări specifice pentru formatul <i>Numelui</i> și pentru masca de intrare a <i>Prenumelui</i>	1p
	2*0,5p	
	c) caseta combo preia valorile din tabelul <i>Județe</i> , conform cerinței	1p
	d) este stabilit indexul pentru câmpul <i>Adresă</i> , conform cerinței	1p
	e) este setată masca de intrare a câmpului <i>Telefon</i> , conform cerinței	1p
	7.2	
	a) – sunt importate datele din fișierul <i>Excel</i> în tabel, conform cerinței - 0,5p - sunt salvați pașii de importare - 0,5p - sunt încărcate imaginile în tabel – 0,5p	1,5p
	b) este impusă integritatea referențială	0,5p
7.	c) – este creat obiectul de tip <i>Textbox</i> – 0,25p - este creat <i>Butonul de comandă</i> – 0,25p - este creată interogarea care afișează clienții, conform cerinței -1p - este asociată interogarea la procedura click a butonului -0,5p	2p
	Funcționalitatea elementelor componente	1p
	7.3	
	a) – există grupare după lunile anului – 0,5p - există formula corectă pentru determinarea suprafeței în m ² - 0,5p	1p
	b) – interogarea a fost proiectată corect pentru afișarea tabelului încrucișat – 0,75p - puterea maximă este din intervalul precizat în cerință – 0,25p	1p
	c) – este respectat intervalul pentru litera de început a numelui – 0,5p - este contorizat numărul de comenzi 0,25p - este aplicată funcția <i>MAX</i> pentru determinarea datei ultimei comenzi - 0,25p	1p
	d) – este setat parametrul pentru câmpul <i>CodP</i> – 0,25p - există condiția conform cerinței pentru data calendaristică – 0,25p - există condiția conform cerinței pentru actualizarea prețului – 0,5p	1p
	7.4	
	a) – este creat raportul cu datele grupate și acestea sunt ordonate conform cerinței – 1p - prețurile sunt totalizate pentru fiecare comandă – 1p	2p
	b) este calculată și afișată data scadenței conform cerinței	0,5p
	c) prețurile sunt actualizate în funcție de cantitate conform cerinței	1p
	d) pagina facturii este formatată conform cerinței	0,5p
	Punctajul acordat pentru această cerință are în vedere utilizarea elementelor de design și cromatică.	2p
8.	Rezolvarea corectă a cerinței	25p
	8.1.	

Nr. Crt.	Cerință	Punctaj
	Există fișierul <i>index.html</i> ce conține structura solicitată	1p
	Dimensionarea celor patru zone este conform cerinței	1p
	8.2.	
	Există fișierul <i>zona1.html</i> ce conține textul ”Ecologizare în Munții Bucegi”, aliniat la centru, marime H1, font Verdana	1p
	Fișierul <i>zona1.html</i> este asociat Zonei 1	1p
	8.3	
	Există fișierul <i>zona2.html</i> ce conține sigla aliniată la centru, afișată la 50% din dimensiunea reală	1p
	Fișierul <i>zona2.html</i> conține textul inserat conform cerinței	1p
	Fișierul <i>zona2.html</i> este asociat Zonei 2	1p
	8.4	
	Există fișierul <i>zona3.html</i> ce conține imaginea <i>harta.jpg</i>	1p
	Există cele 5 fișiere html: <i>babele.html</i> , <i>caraiman.html</i> , <i>padina.html</i> , <i>piatra_arsa.html</i> , <i>virful_cu_dor.html</i> și fiecare conține: - imaginea potrivită, încărcată din folderul <i>Harti</i> - poziționată la centru cu dimensiuni 400*250pixeli - are margini rotunjite cu raza 20pixeli - textul potrivit pentru descriere preluat din resurse fișierul <i>cabane.docx</i> Se vor acorda 0,4 p pentru fiecare fișier html realizat conform cerințelor de mai sus (0,1p pentru fiecare cerință)	2p
	Fișierul <i>zona3.html</i> este asociat Zonei 3	1p
	8.5	
	Există fișierul <i>zona4.html</i> ce conține un tabel – realizat în html, cu structura similară tabelului din registrul <i>reciclare.xls</i>	1p
	Celulele din capătul de tabel și de pe ultima linie - au textul aliniat la centru, font <i>Arial</i> , mărime 16, culoare roșie și fundal verde	1p
	Celulele de pe prima coloană, din domeniul A3:A7, au fundalul galben, font <i>Calibri</i> , mărime 12.	1p
	Fișierul <i>zona4.html</i> este asociat Zonei 4	1p
	8.6	
	Fișierul <i>zona1.html</i> conține butoane/imagini/legături către cele cinci fișiere indicate	1p
	Există efect de mărire	1p
	<i>Design și cromatică:</i> <i>zona1.html are culoarea de fundal verde în proporție de 75% (orice culoare în care valoarea verde este în proporție de 75%)</i>	4
	<i>Funcționalitatea elementelor componente:</i> - butoanele din <i>zona1</i> deschid fișierele indicate în zona 4 – 2p - există setări și legături către Zona 4 pentru fiecare simbol de pe hartă către cele 5 fișiere html (0,4p pentru fiecare formă) – 2p	4