



Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate de rezolvare corectă 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.	1.1. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- formatare dată conform cerinței	1p
	- adăugare ceas conform cerinței	1p
2.	1.2. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	2.1. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- antet și subsol pentru primele două pagini conform cerinței	1p
	- antet și subsol pentru restul paginilor conform cerinței	1p
	2.2. Rezolvare conform cerinței	2 puncte
	- macrocomandă conform cerinței	1p
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p
	2.3. Rezolvare conform cerinței	1 punct
	2.4. Rezolvare conform cerinței	1 punct
	- funcția rand (1,1)	
	2.5. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
- dimensiune plicuri, bordură și inscripționare conform cerinței	1p	
- adresă de returnare conform cerinței	1p	
- adrese expeditori conform cerinței	1p	
<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p	
3.	3.1. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- piesă de puzzle (pătrat și 2 cercuri unite și suprapuse) conform cerinței	1p
	O soluție posibilă: inserare forme pătrat și cerc, selectarea formei obținute și al doilea cerc, multiplicarea formei obținute și rotirea acesteia cu un unghi de 90°, acțiune repetată de trei ori.	
	- piesă de puzzle (pătrat și 3 cercuri unite și suprapuse) conform cerinței	1p
	- piesă de puzzle (pătrat și 4 cercuri unite și suprapuse) conform cerinței	1p
	- fragmentare imagine cu piesele de puzzle conform cerinței	1p
	3.2. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- inserarea efectului de lupă, de formă circulară, cu aspect de Pată (Blur) conform cerinței	1p
	<i>O soluție posibilă folosește redimensionarea lupei, mărirea zonei din exteriorul lupei, selectare proprietăți ale lupei conform cerinței</i>	
	- duplicarea celui de-al doilea diapozitiv, aplicarea efectului de tranziție de tip Metamorfoză (Morph) conform cerinței	1p
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p
	3.3. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- inserare diagramă conform cerinței	1p
	- efect de animație de tip Căi de mișcare (Motion Paths) pe orizontală conform cerinței	1p
	- efect de animație de tip Căi de mișcare (Motion Paths) pe verticală conform cerinței	1p
- efect de animație de tip Căi de mișcare (Motion Paths) pe diagonală conform cerinței	1p	
<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p	
3.4. Rezolvare conform cerinței	3 puncte	
- butoane de acțiune pe primul și ultimul diapozitiv conform cerinței	1p	
- editare macrocomandă conform cerinței	1p	
<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p	



Nr. crt	Cerință	Punctaj
	3.5. Rezolvare conform cerinței	6 puncte
	- inserare cronometru (formă/forme automate) și text (Pornește cronometru) conform cerinței	1p
	- efect de animație de tip Roată (Wheel) conform cerinței	1p
	- afișare contorizare inversă de o secundă conform cerinței	1p
	- apariție text (Timpul a expirat!) după 5 secunde conform cerinței	1p
	<i>Elemente de design și cromatică</i>	1p
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p
4.	4.1. Rezolvare conform cerinței	9 puncte
	Se vor folosi următoarele funcții: TREND, STDEV, SUMPRODUCT, GETPIVOTDATA, IF, FV, RATE, PMT, PV	9 x 1p
	4.2. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	<i>O soluție posibilă folosește în domeniul corespunzător, o formulă (VLOOKUP, MAX, EXACT, ROW etc).</i>	
	4.3. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- O soluție posibilă pentru determinarea numărului de cuvinte din propoziție folosește în domeniul corespunzător, o formula (LEN, TRIM etc).	2p
	- O soluție posibilă pentru determinarea numărului de cuvinte din propoziție folosește în domeniul corespunzător, o formula (LEN, SUBSTITUTE).	1p
	4.4. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- diagramă de tip Acadea (Lollipop) conform cerinței	1p
	- culori diferite ale punctelor ovale conform cerinței	1p
	- titlul diagramei și valori afișate ca în imagine, conform cerinței	1p
	<i>Elemente de design și cromatică, conform cerinței</i>	2p
5.	5.1. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- câmp calculat Tara1 conform cerinței	1p
	- câmp calculat Tara2 conform cerinței	1p
	- câmp calculat Tara3 conform cerinței	1p
	5.2. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- citire date de la tastatură conform cerinței	1p
	- afișare date conform cerinței	1p
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	1p
	5.3. Rezolvare conform cerinței	9 puncte
	- text antet și subsol conform cerinței	1p
	- mesaj antet conform cerinței	1p
	- etichetă conform cerinței	1p
	- buton conform cerinței	1p
	- grafic conform cerinței	1p
	<i>Elemente de design și cromatică, conform cerinței</i>	1p
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	3p
	5.4. Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	- raport Civilizatii conform cerinței	1p
	- raport Cercetatori conform cerinței	1p
	- raport Localitati conform cerinței	1p
	- formular cu meniu de navigare conform cerinței	1p
	- formatare butoane de navigare conform cerinței	1p



Nr. crt	Cerință	Punctaj
6.	6.1. Rezolvare conform cerinței	9 puncte
	<ul style="list-style-type: none"> - titlu, fundal și imagine în Zona1, conform cerinței - meniu în Zona2 cu opțiuni conform cerinței - text cu diacritice în Zona3 conform cerinței - tabel cu 15 linii și 3 coloane despartite prin linie simplă de 1px și linie de 3px între cele două clasificări, unirea celulelor din tabel conform cerinței - imagine și videoclip în tabel conform cerinței - text și fundal în Zona4, conform cerinței - logo în bara de titlu conform cerinței - scrollbar conform cerinței 	<p>1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p</p>
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	<i>1p</i>
	6.2. Rezolvare conform cerinței	16 puncte
	<p>Realizarea paginii joc1.html:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definire harta de imagini conform cerinței - formă dreptunghiulară rotunjită la colțuri cu fundal gradient - lista neordonată conform cerinței (marcator, distanță litere) <p>Realizarea paginii galerie.html:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minim 3 imagini conform cerinței - butoane anterior și următor conform cerinței <p>Realizarea paginii aventura.html:</p> <ul style="list-style-type: none"> - imagini conform cerinței - poziționarea imaginilor <p>Realizarea paginii joc2.html:</p> <ul style="list-style-type: none"> - text și imagini dispuse alternativ - imagini conform cerinței 	<p>2 x 1p 1p 2 x 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p</p>
	<i>Elemente de design și cromatică</i>	<i>1p</i>
	<i>Funcționalitate a elementelor componente</i>	<i>4p</i>