

Barem – Proba proiect

100 puncte

Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

Punctajul total pentru proba de proiect va fi de 100 puncte, din care 80 puncte se vor acorda pentru realizarea cerințelor, iar 20 puncte pentru existența unor elemente obligatorii:

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

Nr. crt.	Rezolvare	Punctaj
1.	Pregătire – total puncte:	8 p
1.1	a) existență fișier Marcatori.jpg – 0,5p - conținut fișier Marcatori.jpg – 1p b) existență fișier Miniaturi.jpg – 0,5p - conținut fișier Miniaturi.jpg – 1p	3 p
1.2	-respectarea cerințelor: dimensiune, text, efecte și stiluri - 2p (0,5p x 4) -salvare cu denumirea și formatul corespunzător sigla.png - 1p <i>Punctaj: creativitate -0,5p, mesajul-0,5p, elementele de design și cromatică -0,5p, funcționalitate -0,5p</i>	5 p
2.	Microsoft Word - total puncte:	10 p
	a) Compararea documentelor și salvare în <i>Comparare.docx</i> - 0,75 p -Afișare panoul de revizuire orizontal- 0,50 p -Realizare setare conform cerinței- captura <i>ajutor.jpg</i> - 0,50 p b) Inserare ca subdocument al documentului <i>Marea Unire de la 1918.docx</i> documentul <i>Portretele Marii Uniri.docx</i> - 1 p -Realizare setare conform cerinței- captura <i>nivel.jpg</i> - 0,50 p -Afișare panou de navigare conform cerinței - captura <i>panou.jpg</i> - 0,25 p -Inserare bloc component, predefinit, de tip <i>Bară laterală expunere</i> - 0,50 p -Introducere text în bara laterală- 0,50 p -Umplere bara laterală cu imagine conform cerinței- 0,25 p -Contur conform cerinței - 0,25 p -Creare titluri pentru fiecare personalitate – 0,50 p -Inserare o notă de subsol cu numele personalității, pornind de la 1 cu numerotare, reluare la fiecare pagină- 1 p -Realizare corectare ortografică și gramaticală pentru limba Română- 0,50 p -Adăugare în dicționare particularizate a celor 3 dintre cuvintele subliniate la corectarea automată și realizare captura conform cerințe <i>dictionar.jpg</i> - 1 p -Realizare index conform cerinței- 2,00 p	
3.	Microsoft Excel - total puncte:	20 p
	a) Inserare formulă corectă în celula H2 - 0,50 p Inserare formulă corectă în celula I2- 0,50 p b) Inserare formulă corectă în celula K2 - 2,00 p c) Afișare valoare corectă în celula B3- 0,50 p Inserare formule pentru completare automată și simultană a coloanelor D, E, și F, începând cu rândul 7 (adică D7, E7, F7), cu primele <i>n țări</i> (valoare introdusă în celula B2) conform cerinței 3x1 p=3,00 p -Inserare formulă corectă în celula B4 - 1,00 p -Realizare evaluare corectă a formulei introdusă în celula E7 și a celor trei capturi doveditoare care să reflecte rezultatul final-existența fișierelor <i>captura1.jpg</i> , <i>captura2.jpg</i> și <i>captura3.jpg</i> 3x0,25 p=0,75 p -Afișare săgeți conform cerinței- <i>captura4.jpg</i> - 0,50 p -Afișarea tuturor formulelor folosite –fișierul <i>formule.jpg</i> - 0, 50 p	14 p

	<p>-Adăugare fereastră de supraveghere - fișierul <i>captura5.jpg</i>-0,25 p d)Completarea corectă a coloanelor F și G, cu valorile procentuale aferente fiecărei grupe de vârstă – 2x0,75 p=1,50 p Realizare grafic conform cerinței-0,50 p Formatare serie de date grafic conform cerinței - 2 serii de date 0,25 p=0,50 p Distanța între bare 22%-0,50 p Adăugare titlu-0,50 p e)calcul valoare minimă în celula A28 – 1,00 p</p>	
	<p>f)Realizare tabel pivot utilizând Expert Pivot Table and Pivot Chart, într-o foaie de calcul nouă, conform cerinței- 2,00 p Redenumire foaie de calcul Pivot-0,25 p Adăugare etichetele PIB, Venit pe locuitor și populație-3x0,25 p=0,75 p Eliminare din forma finală a tabelului pivot subtotalurile-0,50 p g)Adăugare <i>Slicer</i> tabelului pivot care să realizeze o viziune pe coloană a datelor aferente fiecărei țări-1 p Adăugare titlul <i>An</i> pentru slicer -0,50 p Formatare de <i>tip intunecat 6</i>- 0,50 p Conectare slicer la tabelul pivot-0,50 p</p>	6 p
4.	Microsoft PowerPoint- total puncte:	18 p
4.1	<p>Mozaic - tablă joc cu 8 pătrate + unul necompletat; - 0,5p - secvență de mutări corectă conform cerinței - 0,5p - efecte de animație pentru „mutarea” pieselor, cu respectarea indicațiilor - 1,5p - respectarea numărului de pași - 0,5p - existența elementelor cerute: sigla proiectului, text „1918-2018” și drapel - 1,5p (0,5p x 3) - buton de oprire care încheie prezentarea - 1p (0,5p x 2) - contor pentru numărarea mutărilor, poziție contor - 1p (0,5p x 2) - salvare prezentarea cu numele <i>Mozaic.pptx</i> - 0,5p <i>Punctaj: creativitate -0,5p, mesajul-0,5p, elementele de design și cromatică -0,5p, funcționalitate -0,5p.</i></p>	9 p
4.2	<p>Puzzle a) realizarea celor 4 cuburi, cu câte 4 fețe laterale - 2p (0,5p x 4) b) -„prezentarea” cuburilor (rotire stânga sau dreapta la click) - 2p (0,5p x 4) - declanșare efect la click pe imagine - 1p (0,25p x 4) c) „potrivirea”, deplasarea, rotirea și „lipirea” cuburilor la clic pe imagine - 1p (0,25p x 4) - construirea imaginii întregi -0,25p d) - 1 buton și 1 efect de animație pe fiecare diapozitiv – 0,5p (0,25p x 2) - salvare prezentarea cu numele <i>Puzzle.pptx</i> -0,25p <i>Punctaj: creativitate -0,5p, mesajul-0,5p, elementele de design și cromatică -0,5p, funcționalitate -0,5p.</i></p>	9 p
5.	Microsoft Access - total puncte:	17 p
5.1	<p>a)structură tabel, existență cheie primară pentru: Lista_participanti, Proiecte_internationale, Proiecte_nationale 3x0,50=1,50p Import date din fișierele text în tabele 3x0,5=1,50p b)Strucură tabel Toate_Proiectele 0,50p Preluarea datelor din tabele cu interogările A1, A2 2x1p=2p Construcția relației unu la mai mulți între tabele Toate_Proiectele și Lista_participanti 0,50p c) creare interogare conform cerințelor 3x1p=3p</p>	9 p
5.2	<p>a)Actualizare tabel cu câmp nou 0,50p Preluare date din fișierul specificat 1,00p Cerințe câmp (monedă fără zecimale) 0,50p Realizare raport, afișare câmpuri, afișare sumă 3x0,75p=1,50p</p>	8 p

	Design 1p b) Creare butoane conform cerințelor 3x0,5p=1,50p Funcționalitate 1p Design 1p	
6.	Site proiect - total puncte:	27 p
6.1	<p>Structură</p> <ul style="list-style-type: none"> -respectarea structurii pentru pagină – 0,50p -banner (imagine sugestivă și drapel) - 1p (0,5p x 2) -adăugarea descrierii și a cuvintelor cheie pentru optimizare- 0,50p (0,25p x 2) <pre><head> <Title>Proiect</Title> <meta name= "description" content = "Centenarul Marii Uniri"/> <meta name= "keywords" content = "Centenar, Marea Unire, România"/> </head> -realizare meniu - 1p -funcționare link-uri pentru pagini - 1,25p(0,25px5) -afișare siglă și text în zona 4 - 1,25p(0,25px5) -listă fonturi, dimensiune text, culoare – 1,5p (0,5p x 3) Un exemplu de secvență de cod HTML pentru rezolvare: CENTENAR MAREA UNIRE </pre> <p><i>Punctaj:</i> <i>mesajul -1p, elementele de design și cromatică -2p, funcționalitate -1p.</i></p>	11 p
6.2	<p>index.html</p> <ul style="list-style-type: none"> -fundal de tip colaj imagini - 0,50p -inserare siglă - 0,50p <p><i>creativitate -1p, elementele de design și cromatică – 2p</i></p>	4 p
6.3	<p>centenar.html</p> <ul style="list-style-type: none"> -existență link-uri și inserarea unui tabel – 0,75p (0,25p x 3) -cap de tabel conform cerinței- 0,55p -12 celule cu imagini- 1,20p (0,1p x 12) -proprietăți tabel: bordura, culoare, fundal, culoare text- 0,75p (0,25p x 3) - aliniere tabel, text și imagini- 0,75p (0,25p x 3) <p><i>Punctaj: mesaj -2p.</i></p>	6p
6.4	<p>unire.html</p> <ul style="list-style-type: none"> -existență link-uri conform cerinței- 0,50p (0,25p x 2) -inserare text - 0,50p 	1 p
6.5	<p>jocuri.html</p> <ul style="list-style-type: none"> -existență link-uri – 1,5p (0,5p x 3) -inserare imagini sugestive – 0,5p (0,25p x 2) 	2 p
6.6	<p>test.html</p> <ul style="list-style-type: none"> -existență link-uri – 0,5p (0,25p x 2) -inserare imagini - 0,25p -formatare imagini (dimensiune, aliniere) și text sugestiv – 0,75p (0,25p x 3) -mărire dimensiuni imagini la trecerea cu mouse-ul peste ea – 0,50p (0,25p x 2) <p><i>Punctaj: elementele de design și cromatică -1p</i></p>	3 p
TOTAL		100p