

BAREM – PROBA DE 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
- functionalitate
- mesaj.

Nr.	mesaj. Rezolvare	Punctaj
crt. 1.	Promovare project - total puncte:	10 p
1.1	Realizare siglă	3 p
1.1	- încadrarea imaginii în forma automată (1p)	ЭР
	- textul va înconjura doar partea bombată (1p)	
	- salvare cu denumirea și formatul cerut (0,5p)	
	- respectă dimensiunea (0,5p)	
	Se vor puncta elementele de design și cromatică (1p)	+1p
1.2	Realizare pliant	7 p
	- formatare fundal, font, sectiuni distribuite în mod egal (0,25p x 3=0,75p)	
	- secțiune interior stânga: obiectiv general evidențiat, sigla redimensionată, listă obiective specifice (0,25p x 3=0,75p)	
	- secțiune interior centru: text formatat, marcatori, distribuire uniformă (0,25p x 3=0,75p)	
	- secțiune interior dreapta: titlu, tipurile de poluare formatate corespunzător, imaginea	
	formatată $(0,25p \times 3=0,75p)$	
	- secțiune exterior dreapta: sigla ONU formatată (0,25p), WordArt (0,25p), sigla conform	
	cerințelor (0,5p), text formatat (0,25p)	
	- secțiune exterior centru (0,25p x 3=0,75p)	
	- secțiune exterior stânga: text formatat, linia punctată, foarfeca (0,25p x 3=0,75p)	
	- salvare fișier <i>pliant.docx</i> (0,25p)	
	- vizualizare completă a textului din ultimul rând (0,25p)	
	- salvare îmbinare cu numele <i>actorii_sustin_turismul_pliant.docx</i> (0,75p)	1.2m
2	Se vor puncta mesajul transmis (1p), elementele de design și cromatică (1p)	+2p
2.	Activități - total puncte:	26 p
2.1	Rezolvarea corectă a cerințelor a), b), c), d) (1,5p x 4=6p)	7 p
	Salvarea corectă a registrului (0,20p) Redenumirea corectă a foilor de calcul (0,20p x 4=0,80p)	
2.2	a)	10 n
2.2	- Scrierea formulei de calculul în celula B1 (de exemplu, =TODAY()+3) (1p)	10 p
	- Completarea corectă a coloanei B (0,5p)	
	- Scriere și completare formulă necesară pentru a calcula numărul de pictori, actori,	
	muzicieni, scriitori a căror zi de naștere este în săptămâna corespunzătoare zilei de marți	
	respective $(1p \times 4=4p)$	
	b) Completare coloana G cu formulele necesare obținerii activităților în funcție de	
	valorile din coloanele B, C, D, E şi F (1p x 3=3p)	
	c)	
	- Realizare diagramă radială (0,5p)	
	- Formatare diagramă: Titlul diagramei (0,25p); Suprafața diagramei (0,25p); Etichetele	
	de date (0,25p); Seriile de date (0,25p);	
	Se vor puncta creativitatea (1p), funcționalitatea (1p) și elementele de design și	
	cromatică (1p).	+3 p



2.3.	- Existența fișierului cazare.xlsx (0,25p)	9 p
	a)	1
	- Evidenţiere macroregiuni (1p)	
	- Redenumirea foii cu numele cazare (0,25p)	
	- Stabilire culoare filă verde (0,25p)	
	b)	
	- Adăugare an 2016 (0,25p)	
	- Completare valori (pentru fiecare județ) cu ajutorul formulelor (1,5p)	
	- Determinare sume corespunzătoare pe regiuni, macroregiuni, total (0,25p x 3=0,75p)	
	c)	
	- Redenumire Foaie2 cu numele grafice (0,25p)	
	- Stabilire culoare filă albastră (0,25p)	
	- Inserare în această foaie diagrame corespunzătoare fiecărei regiuni în parte pentru	
	întreaga perioadă prezentă (1p)	
	- Formatare diagrame tip linie, axa orizontală cuprinde intervalul 2005-2016, Legenda în	
	partea dreaptă, Titlu diagramei cu denumirea regiunii (0,25p x 4=1p)	
	- Aranjare diagrame 2 câte 2 pe rând (8 cm înălțime x 13 cm lățime) (1p)	
	- Aranjare diagrame 2 cate 2 pe rand (8 cm mai,me x 13 cm ia,me) (1 p) d)	
	- Importare toate diagramele într-un editor de imagini (1p)	
3.	- Salvare imagine cu numele <i>evolutie.jpg</i> (0,25 p)	12 p
3.1	Lecția de muzică - total puncte: Creare fișier Lectie_pian.pptx	
3.1	a) Cuprins – casete text cu legăturile la secvențele de diapozitive corespunzătoare,	6 p
	insofite de elemente grafice sugestive ($0.5p \times 2=1p$)	
	b) Demo	
	- inserarea unei secvențe de note muzicale din Partitura.png (0,5p)	
	- marcarea notelor (1p)	
	- emiterea sunetelor conform specificatiilor și legătura acestora cu clapele pianului (1p x	
	2=2p)	
	- inserare obiect la sfârșitul secvenței, care să permită revenirea la <i>Cuprins</i> (0,5p)	
	c) Pian	
	- existența sunetelor conform specificațiilor și legătura acestora cu clapele pianului,	
	durata de maxim 1 secundă și efect vizual ("clapă apăsată") (0,5p)	
	- inserare obiect pe ultimul diapozitiv, la sfârșitul secvenței, care să permită revenirea la	
	Cuprins (0,5p)	
	Se vor puncta simțul artistic (1p), funcționalitatea (1p) și elementele de design și	+3 p
	cromatică (1p)	· <i>F</i>
3.2	a) conţinutul corect al fişierului Clepsidre.pdf (0,75p)	6 p
	b) - primul diapozitiv: titlul (WordArt), imaginea S2, ID-ul concurentului în control,	1
	formatare control, fundal sugestiv (0,25p x 5=1,25p)	
	- <u>al doilea diapozitiv</u> : informații despre test, buton de pornire a testului (0,25p x 2=0,5p)	
	- următoarele <u>diapozitive</u> (cel puţin 4) conţin: un element pentru selectarea răspunsului	
	corect, o imagine cu un instrument muzical, un buton de continuare, un cronometru și o	
	imagine sugestivă din lista <i>Clepsidre</i> creată la punctul a) (0,5p x 5=2,5p)	
	- <u>următorul diapozitiv</u> – butonul de verificare (0,25p)	
	- <u>ultimul diapozitiv</u> conține: imaginile din itemii testului și casete cu răspunsul corect; un	
	buton de reluare și un buton de oprire (0,75p)	
	Se vor puncta creativitatea (1p) și funcționalitatea (1p).	+2 p
	(1P) 3. June (1P)	· = P



4.	Hai la vot! - total puncte:	12 p
4.1	a)	6 p
	- creare tabele: <i>Voturi</i> și <i>Toti</i> - (0,25p x 2=0,5p)	1
	- structura tabelelor <i>Actori</i> și <i>Muzicieni</i> conform cerințelor:	
	• <i>Id</i> (cod unic + mască de intrare: 000) (0,25p x 2=0,5p)	
	• Nume și Locul_nasterii (obligatoriu, maxim 20 de caractere) (0,25p x 2=0,5p)	
	- structura tabelului <i>Voturi</i> :	
	• Id_turist (cod unic + mască de intrare: >L0000) (0,25p x 2=0,5p)	
	• Id_muzician/actor, Data, Nr_circuit și Tip (0,25p x 4=1p)	
	- introducere date <i>Actori</i> și <i>Muzicieni</i> (minim 5 înregistrări fiecare) (0,25p x 2=0,5p)	
	b)	
	- populare cu date tabelul <i>Toti</i> :	
	• din tabelul Actori – creare interogare (0,5p)	
	• din tabelul <i>Muzicieni</i> – creare interogare (0,5p)	
	- relaţionarea tabelelor:	
	• relația $Toti \rightarrow Actori$ – creare + asociere de tipul 3 (0,5p)	
	• relația $Toti \rightarrow Muzicieni$ – creare + asociere de tipul 3 (0,5p)	
	• relația $Toti \rightarrow Voturi$ – creare + integritate referențială (0,5p)	
4.2	a)	6 p
	- formular de introducere a datelor (<i>Voturi</i>):	•
	• creare formular pe baza tabelului <i>Voturi</i> (0,5p)	
	• continut formular (controale conform cerintelor) (0,5p)	
	- inserare înregistrări în tabelul <i>Voturi</i> (1p)	
	b)	
	- crearea interogărilor <i>Artisti_circuite</i> și <i>Artisti_proiect</i> (0,5p x 2=1p)	
	- crearea rapoartelor Artisti_circuite şi Artisti_proiect (0,5p x 2=1p)	
	Se vor puncta creativitatea (1p) și funcționalitatea (1p).	+2 p
	c)	12 p
	- creare formular (0,75p)	
	- deschidere automată (0,75p)	
	- butoane (0,25p x 3=0,75p)	
	Se va puncta funcționalitatea (1p).	11 n
_		+1 p
5.	Site project - total puncte: Se vor puncte creativitates (2n) functionalitates (2n) elementale de design si everaties.	20 p
	Se vor puncta creativitatea (2p), funcționalitatea (2p), elementele de design și cromatică	+6 p
F 1	(2p)	2.5
5.1	a) structură site conform cerinței (1p); altă structură (0,25p)	3,5 p
	b) culorile pentru secțiunea <i>content</i> și pentru celelalte 4 secțiuni (0,25p x 2=0,5p)	
	c) diacritice (0,5p)	
	d)	
	- inserare imagini (0,25p)	
	- aliniere imagini (0,25p)	
	- redimensionare imagini (0,25p x 2=0,5p)	
	- introducere nume artistului și text specificat (0,25p)	
	- aliniere text (0,25p)	
5.2	- zona header:	1p
	• siglă proiect (0,25p)	
	• text 2017 Anul Internațional al Turismului Durabil pentru Dezvoltare (0,25p)	
	• siglă ONU + link http://www.un.org/en/index.html (0,5p)	
5.3	- zona footer:	1 p
	• caracterul © (0,25p)	1
L	1 1 1	l



	• link tab nou (0,25p)	
	• centrare (0,25p)	
	• afișare text "Clic pentru mai multe informații" (0,25p)	
5.4	- zona menu:	1,75 p
	• opțiunile meniului (0,6p)	, 1
	a) realizare imagine <i>menu.gif</i> conform cerințelor (0,25p)	
	b) introducere titlu <i>Meniu</i> conform cerințelor (0,2p)	
	c) stabilire culoare opțiuni meniu (0,25p); marcarea opțiunilor cu imaginea de la punctul	
	a) (0,25p); micșorare dimensiuni (0,2p)	
5.5	- pagina index.html în zona content:	1,5 p
	(a)	
	- titlu: stil + centrat (0,25p)	
	- restul textului (0,25p)	
	- inserare imagine conform cerinței și modificare dimensiune imagine (0,25p x 2=0,5p)	
	b) inserare text și imagine (0,25p); derulare (0,25p)	
5.6	- pagina crestere.html:	1,25 p
	• textul (<i>Evolutie</i> și <i>Protectia mediului</i>) stil titlu 2 centrat (0,25p)	
	• imaginea evolutie.jpg + link $(0,25 p \times 2=0,5p)$	
	• imagini (fețele pliantului) + link (0,25 p x 2=0,5p)	
5.7	- pagina circuite.html:	1,75 p
	• realizarea imaginii meniu2.jpg (0,25p)	
	• crearea legăturilor zonale (1p)	
= 0	• legături către: Activitati.xlsx, Setari.xlsx și vot.accdb (0,5p)	0.77
5.8	- pagina literatura.html:	0,75 p
	• titlu centrat stil titlu 2 (0,25p)	
	• fragment din documentul Scriitori romani.docx (0,25p)	
5.9	• link cu textul Inapoi la circuite (0,25p)	1 25 5
5.9	 pagina muzica.html: titlu centrat, stil titlu 2 (0,25p) 	1,25 p
	(0.25)	
	1.1.2025 2.05	
	 butoane cu link-uri (0,25p x 2=0,5p) link cu textul <i>Inapoi la circuite</i> (0,25p) 	
5.10	- pagina film.html:	1,5 p
3.10	• titlu centrat, stil titlu 2 (0,25p)	1,5 p
	 minim 4 paragrafe din Actori romani.docx + link (0,25 p x 4=1p) 	
	• link cu textul <i>Inapoi la circuite</i> (0,25p)	
5.11	- pagina pictura.html:	3,25 p
	• inserare minim 9 imagini (1p)	3,25 P
	• defilare diferite rânduri de imagini (picturi) (0,5p)	
	• defilare nume pictor (0,5p)	
	• defilare titlu picturi (0,5 p)	
	• buton Schimbă direcția (0,5p)	
	• link cu textul <i>Inapoi la circuite</i> (0,25 p)	
5.12	- pagina contact.html:	1,5 p
	• textul <i>Contact</i> , aliniat la stânga, stil titlu 2 (0,1p x 3=0,3p)	
	• inserarea textului (0,1p)	
	• formular de contact (0,9p)	
	• aranjare (0,2p)	
TOT	AL	100 p