

2 aprilie 2016

Barem - Proba proiect

80p+20p=100 puncte

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

Nr. crt.	Rezolvare	Pct
1.	a. Realizare siglă pe tema proiectului (0,5p – respectare temă), folosind toate imaginile. (1p – dacă folosește toate imaginile, 0p în caz contrar) Existență fișier <i>sigla.jpg</i> în folderul de lucru Creativitate 1p, design și cromatică 0,5p, mesaj 0,5p <u>Nu se acordă punctele pentru creativitate, cromatică, mesaj și design, dacă acesta nu conține toate elementele impuse.</u>	1,5p 0,5p 2p
	b. Respectare proprietăți document (mărime pagină, orientare, margini, fundal, denumire corectă) 0,2p pentru fiecare proprietate. Existență copertă cu sigla realizată anterior. Existență pagină goală fără conținut pentru antet și subsol. Existență pagina 3 (0,25p) cu imaginea <i>toate_zodiile.jpg</i> în subsol (0,25p) și cu cele 12 imagini cu zodii în antet. (0,5p)	1p 0,25p 0,25p 1p
	c. Folosirea instrumentului Mail merge și realizarea celor 12 pagini cu conținutul specificat (denumire zodie, perioada, date caracteristice, relații cu alte zodii, număr norocos.) (0,3p / fiecare element existent) Calcul număr norocos folosind calcule cu câmpuri de îmbinare. Existență document <i>flyere.docx</i> având ca și conținut coperta, pagina goală și cele 12 pagini, câte una pentru fiecare zodie	1,5p 1p 0,5p
	d. Fundal diferit pe fiecare pagină cu informații despre zodii. Creare stil conform cerinței. Aplicare stil creat denumirilor 0,5p și generare cuprins automat pe pagina a doua.0,5p Creativitatea 0,5p, design și cromatică 0,5p, mesaj 0,5p <u>Nu se acordă punctele pentru creativitate design și cromatică, dacă acesta nu conține toate elementele impuse.</u>	1p 0,5p 1p 1,5p
2.	Realizare minim patru clipuri/cadre conform cerinței și inserarea în film. (0,25p / fiecare colaj)	1p
	Definire elemente de construcție personalizate conform cerinței (Titlu, Regizor, Generic)(0,5p pentru fiecare)	1,5p
	Efecte de tranziție pentru toate colajele conform cerinței. Se acordă 0,25p dacă există doar o parte din efecte realizate.	0,75p
	Efecte de animație pentru toate obiectele. Se acordă 0,25p dacă există doar o parte din efecte realizate.	0,75p
	Sunet în fundal care rulează pe toată durata filmului. Se acordă 0,25p dacă sunetul nu rulează pe toată durata.	0,5p
	Existență fișier cu numele <i>zodiac.wmv</i> în folderul de lucru. Creativitatea 0,5p, design și cromatică 0,5p <u>Nu se acordă punctele pentru creativitate, design, cromatică, dacă acesta nu conține toate elementele impuse.</u>	0,5p 1p
3.	a. Generarea valorilor pe coloanele P, Q, R. Modificarea tipurilor de date conform cerinței.	1p 1p
	b. Creare liste corespunzătoare fiecărei coloane conform cerinței. Se acordă câte 1p pentru crearea listelor de pe coloanele Luna, An și 2p pentru coloana Zi. (dacă valorile nu sunt cele potrivite ci valori de la 1 la 31 pentru	2p 2p

2 aprilie 2016

	oricare lună se acordă 0,5p)	
	c. Inserare formule/funcții pentru extragerea datelor corespunzătoare completării automate a celulelor D2, E2, F2, G2, H2, I2, J2, K2, conform cerinței (câte 0,25p pentru fiecare formulă corectă)	2p
	d. Inserare formule/funcții Excel pentru calcularea <i>Numarul de expresie</i> conform cerinței.	0,5p
	e. Inserare formule/funcții Excel pentru calcularea <i>Numarul destinului</i> conform cerinței.	1,5p
	f. Inserare buton comandă <i>ControlActiveX</i> cu proprietatea <i>Caption</i> conform cerinței.	1p
	Afișare automată la clic pe butonul de comandă a textului în celula A10 conform cerinței.	1,5p
	Afișare automată la clic pe butonul de comandă a sumei valorilor în celula B10 conform cerinței.	1,5p
	Salvare registru cu numele și extensia cerută conform cerinței.	0,5p
	g. Completare coloane <i>Ziua, Luna, Anul</i> conform cerințelor.	1,5p
	h. Inserare diagramă de tip <i>Stacked Cylinder</i> cu datele specificate.	1,5p
	Inserare butoane de selecție conform cerinței (cu textul indicat).	0,5p
	Funcționalitate butoane de selecție.	1,5p
	Salvare registru cu numele și extensia cerută conform cerinței.	0,5p
4.	a. Adăugare forme în ilustrația <i>SmartArt</i> pentru reprezentare conform cerinței, respectiv pentru cele 12 zodii. 12x0,10p	1,2p
	Formatare forme prin umplere cu imagini conform cerinței, respectiv pentru cele 12 zodii 12x0,10p	1,2p
	Creare cronometru conform cerinței (câte 0,10p pentru afișarea fiecăreia dintre secunde, respectiv secundele 0, 1, 2, 3). 12x0,10p	1,2p
	Creare animație apariție imagine conform cerinței. 2x0,10p	0,2p
	Salvare prezentare cu nume și extensie conform cerinței. 2x0,10p	0,2p
	Creativitatea 0,5p, design 0,5p, funcționalitate 1p <u>Nu se acordă punctele pentru creativitate și design dacă acesta nu conține toate elementele impuse.</u>	2p
5	b. Inserare elemente necesare pentru joc (12) 12x0,15p	1,8p
	Aplicare animațiilor conform cerinței. 12x0,25p	3p
	Descoperirea unei perechi va fi însoțită de un sunet. 3x0,4p	1,2p
	Se acordă câte 0,5p pentru creativitatea, 0,5p pentru design, 0,5p pentru funcționalitate	1,5p
	a. Creare casetă listă, cu listă de valori în tabela <i>identificare</i> conform cerinței 0,8p .	0,8p
	Respectare valori corecte pentru listă. 1,2p	1,2p
	b. Definire regulă de validare în tabela <i>nume</i> conform cerinței (1p condiție regulă de validare, 0,5p text de validare). 1p+0,5p	1,5p
	Introducere mască de intrare conform cerinței 0,5p	0,5p
	c. Creare interogare <i>alege_nr_destin</i> conform cerinței (0,5p preluare câmpuri indicate, 2,5p definire criteriu interogare). În situația în care criteriul interogării cu parametru nu este definit corect, nu se acordă punctajul pentru criteriul de interogare.	0,5p
	d. Creare interogare <i>majori</i> conform cerinței (1p conține și afișează câmpurile conform cerinței, 2p scrie expresia de calcul a vârstei, 1p definire criteriu interogare pentru afisarea celor cu virste >=18.).	1p
	e. Creare formular <i>informatii</i> conform cerinței:	2p
	0,2p câmp <i>nume</i> , 0,2p câmp <i>prenume</i> , 0,2p câmp <i>luna_n</i> , 0,2p câmp <i>zodia</i> , 0,2p câmp <i>înregistrat</i> ,	1p
	0,2p titlu <i>Zodia</i> în antet formular, 0,3p siglă imagine <i>toate_zodiile.jpg</i> în antet formular,	0,5p
	1p buton <i>Alege zodia</i> , 1p buton <i>Majori</i> , 1p buton <i>Identificare</i> ,	
	0,5p buton <i>Adăugare</i> , 0,5p buton <i>Ștergere</i> , 0,5p buton <i>Închidere</i> (Punctele pentru butoane se acordă numai dacă execută cerințele specificate prin acțiunile	4,5p

2 aprilie 2016

	indicate (simplu/dublu click). Nu se acordă punctaje intermediare.) <u>Se acordă 1p pentru creativitate și 1p pentru design și cromatică. Nu se acordă punctele pentru creativitate și design, dacă formularul nu este funcțional.</u>	2p
	f. Creare raport <i>situatie</i> conform cerinței (0,5p preluare câmpuri tabelă <i>identificare</i> , 0,5p grupare după câmp <i>zodia</i> , 0,25p titlu <i>Zodia</i> în antet raport, 0,25p imagine <i>toate_zodiile.jpg</i> în antet raport, 0,25p ora curentă în subsol pagină, 0,25p nume raport <i>situatie</i>). Se acorda 1p pentru exportul și obținerea corectă a fișierului <i>situatie.rtf</i> și în acesta se regăsește conținutul raportului <i>situatie</i> . <u>Se acordă 0,5p pentru creativitate, 0,5p pentru cromatică și 1p pentru design.</u> <u>Nu se acordă punctele pentru creativitate, cromatică și design, dacă acesta nu conține toate elementele impuse.</u>	2p 1p 2p
6	Inserare titlu proiect conform cerinței	0,25p
	Creare 12 butoane corespunzătoare celor 12 zodii (câte 0,25p pentru fiecare buton, total 12x0,25=2,25p).	2,25p
	Creare două zone de afișare (câte 0,75p pentru fiecare zonă, total 0,75x2=1,5p).	1,5p
	Afișare informații în cele două zone conform cerinței (câte 0,75p pentru fiecare zonă, total 0,75x2=1,5p).	1,5p
	Creare legătură titlu conform cerinței.	0,25p
	Inserare siglă proiect conform cerinței.	0,25p
	Inserare legături pe fiecare din cele 3 butoane conform cerinței (câte 0,25p pentru fiecare legătură funcțională cu afișare informații, total 0,25x3=0,75p)	0,75p
	Inserare imagine în zona 1 de afișare	0,25p
	Creare efect rotire imagine conform cerinței	1p
	Creare efect culoare imagine conform cerinței	1p
	Creare buton Film conform cerinței	0,5p
	Afișare film în zona 2 de afișare	0,5p
	Afișare elemente de identificare film conform cerinței (câte 0,25p pentru fiecare, 3x0,25=0,75p)	0,75p
	aplicare dimensiuni cadru film corespunzător cerinței	0,25p
	Creare buton Formular înscriere conform cerinței	0,5p
	Afișare text formular în zona 1 de afișare	0,25p
	Creare formular în zona 2 de afișare conform cerinței (0,25p câmpuri text, 0,25p butoane radio, 0,25p listă <i>drop-down</i> cu elementele listei conform cerinței, 0,25p buton <i>Alert</i> funcțional conform cerinței, 0,25p buton <i>Trimite</i> funcțional conform cerinței).	1,25p
	Creare efect opacitate imagine conform cerinței	2p
	<i>Creativitatea 2p , design 2p, cromatică 1p, funcționalitate 2p, mesaj 1p</i>	8p