

Barem - Proba proiect

100 puncte

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

Nr. crt.	Rezolvare	Punctaj
1.	Baza de date, Formularul principal	20
	Crearea structurii tabeli Localitati	4p
	Crearea structurii tabeli Imagini .	4p
	Crearea structurii tabeli Planificari .	4p
	Popularea cu date a tabeli Localitati (prin program) – după apăsarea butonului Initializare	2p
	Popularea cu date a tabeli Planificari (prin program) – după apăsarea butonului Initializare	2p
	Popularea cu date a tabeli Imagini (prin program) – după apăsarea butonului Initializare	2p
	Prezența opțiunilor Initializare, Genereaza Poster, Vizualizare excursie	1p
	Funcționalitatea opțiunilor Initializare, Genereaza Poster, Vizualizare excursie	1p
2.	Formularul Genereaza Poster	20
	Interfața formularului Genereaza Poster (se acordă doar 2p pentru un formular incomplet, dar în care sunt prezente minim 50% din controalele necesare formularului)	4p
	Funcționalitate	
	Prezența localităților în primul ComboBox	2p
	Încărcarea pentru localitatea selectată, a listei imaginilor asociate (se acordă doar 2p dacă apar și alte imagini decât cele asociate localității selectate)	4p
	Încărcarea imaginii selectate în PictureBox	2p
	Funcționalitatea butonului Adauga	1p
	Generarea posterului cu formatul specificat (se acordă doar 2p dacă nu este respectat formatul specificat)	3p
	Prezența textului în poster	1p
	Prezența tuturor imaginilor în poster (se acordă doar 1,5p dacă nu toate imaginile selectate sunt prezente în poster)	3p
3.	Formularul Vizualizare excursie	8
	Interfața formularului Vizualizare excursie (se acordă doar 2p dacă nu sunt prezente toate controalele în formular)	4p
	Funcționalitate	
	Încărcarea în tab-ul Planificări a datelor cerute, preluate din tabelele Planificari și Localitati	4p

4.	Completarea datelor în tab-urile Perioade de vizitare și Vizualizare Itinerariu	22
	Completarea datelor în tab-ul Perioade de vizitare.	
	Structura datelor din tab-ul Perioade de vizitare.	1p
	Calculul corect al perioadelor de vizitare în cazul frecvențarilor ocazionale acoperite în totalitate de perioada de desfășurare a excursiei (se acordă doar 1p pentru un calcul incorect în care minim 50% din date sunt corecte, pentru orice perioadă de desfășurare a excursiei aleasă)	3p
	Calculul corect al perioadelor de vizitare în cazul frecvențarilor ocazionale acoperite parțial de perioada de desfășurare a excursiei	2p
	Calculul corect al perioadelor de vizitare în cazul frecvențarilor anuale (se acordă doar 2p pentru un calcul incorect în care minim 50% din date sunt corecte, pentru orice perioadă de desfășurare a excursiei aleasă)	5p
	Calculul corect al perioadelor de vizitare în cazul frecvențarilor lunare (se acordă doar 2p pentru un calcul incorect în care minim 50% din date sunt corecte, pentru orice perioadă de desfășurare a excursiei aleasă)	5p
	Completarea datelor în tab-ul Vizualizare itinerariu	
	Structura datelor din tab-ul Vizualizare itinerariu	1p
	Calculul corect al itinerariului (se acordă doar 2p pentru un calcul incorect în care minim 50% din date sunt corecte, pentru orice perioadă de desfășurare a excursiei aleasă)	5p
5.	Tab-ul Vizualizare imagini	10
	Interfața	1p
	Funcționalitate (la apăsarea butonului Start)	
	Afișarea localităților și a datelor calendaristice în ordinea dată de itinerariul generat la punctul anterior (se acordă doar 1p dacă ordinea nu este corectă)	2p
	Afișarea imaginilor corespunzătoare localității curente la parcurgere (se acordă doar 2p dacă nu este respectată cerința de afișare de imagini distincte la repetarea unei localități)	5p
	Completarea controlerului ProgressBar conform cerinței (se acordă doar 1p în cazul în care controlerul este completat dar nu conform cerinței)	2p
6.	Elemente obligatorii	20
	Ușurința utilizării proiectului prin interfețe intuitive	4
	Ergonomia (cromatică) culorilor	4
	Design-ul posterului.	4
	Portabilitatea bazei de date	4
	Portabilitatea aplicației	4