



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.	Baza de date/structura de date echivalentă	6 puncte
	- tabelă Utilizatori cu structura conform cerinței	2p
	- tabelă Inregistrari cu structura conform cerinței	2p
	Portabilitate a bazei de date/structurii de date echivalente Portabilitate a aplicației și popularea cu date a tabelelor/structurii de date echivalente	1p 1p
2.	Formularul Cosmos- Autentificare	10 puncte
	Interfață cu controale prezente în formular conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru prezența parțială în formular a elementelor cerute.)	2p
	Autentificare cu succes, conform cerinței. (Se acordă doar 1p dacă criptarea parolei este realizată, dar nu conform cerinței.)	3p
	Afișare a mesajului de eroare și ștergerea casetelor text, conform cerinței.	1p
	Funcționalitate a butonului Creeaza un cont , conform cerinței.	1p
	Cromatică și design specifice formularului.	3p
3.	Formularul Cosmos- Inregistrare	13 puncte
	Interfață cu controale prezente în formular conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru prezența parțială în formular a elementelor cerute.)	2p
	Validări după apăsarea butonului Inregistrare . (Se va acorda câte 1p pentru fiecare validare cerută.)	4p
	Afișare a mesajului de eroare și ștergerea casetelor text, conform cerinței.	1p
	Criptarea corectă a parolei	1p
	Deschiderea formularului Cosmos- Imagini conform cerinței.	1p
	Funcționalitate a butonului Renunta , conform cerinței.	1p
	Cromatică și design specifice formularului.	3p
4.	Formularul Cosmos- Imagini	17 puncte
	Interfață cu controale prezente în formular conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru prezența parțială în formular a elementelor cerute.)	2p
	Generarea text-ului specific controlului de tip Label, conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Afișarea celor 6 imagini, conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Afișarea chenarului pe imaginea selectată, conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Funcționalitatea operației de deselectare, conform cerinței.	1p
	Deschiderea formularului Cosmos- Calendar , conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Afișarea adresei de email în formularul Cosmos- Autentificare dacă în prealabil a fost selectat checkBox-ul Retine email .	1p
	Salvarea datelor în tabela Utilizatori a informațiilor cerute, dacă formularul curent a fost deschis din formularul Cosmos- Inregistrare .	1p



	Afișarea mesajului de avertizare în cazul selectării incorecte a celor 3 imagini. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Cromatică și design specifice formularului.	1p
	Interfață cu aspect intuitiv, conform cerinței.	1p
	Formularul Cosmos- Calendar	30 puncte
	Interfață cu controale prezente în formular conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru prezența parțială în formular a elementelor cerute.)	2p
	Generare calendar, conform cerinței. (Se acordă doar 2p pentru dacă nu s-a sincronizat corect zilele lunii curent afișate cu zilele săptămânii.)	3p
	Afișare Luna cu grad de acoperire la data curentă.	2p
	Funcționalitatea actualizării controlului PictureBox, conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Afișarea numărului de zile din ciclul sinodal.	1p
	Funcționalitatea butoanelor Înainte și Înapoi , conform cerinței. (Se acordă doar 2p dacă nu sincronizează trecerea de la un an la altul.)	4p
5.	Afișarea în calendar a imaginilor pentru faza lunii și a zodiei, conform datelor din tabela Înregistrări . (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	3p
	Afișarea în calendar a imaginilor pentru faza lunii și a zodiei, la efectuarea unui clic stânga pe numărul zilei din calendar. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Afișarea denumirii zilelor și a lunilor în limba română.	2p
	Salvarea unei înregistrări noi în baza de date, conform cerinței.	1p
	Deschiderea formularului Cosmos- Constelații , conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Funcționalitate a butonului Închidere , conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.)	2p
	Existența unei interfețe intuitive conform cerinței	2p
	Existența unei animații fluente fără întrerupere.	2p
	Formularul Cosmos- Constelații	24 puncte
	Interfață cu controale prezente în formular conform cerinței. (Se acordă doar 1p pentru prezența parțială în formular a elementelor cerute.)	3p
	Generarea hărții, conform cerinței Se acordă doar 2p pentru implementarea parțială a cerinței.	3p
6.	Evidențierea pe hartă a unei zodii împreună cu numele și caracteristicile zodiei, conform cerinței. Se acordă doar 1p pentru implementarea parțială a cerinței.	2p
	Funcționalitatea butoanelor Înainte și Înapoi , conform cerinței. Se acordă doar 2p pentru implementarea parțială a cerinței.	4p
	Afișarea corespunzătoare a unei imagini care reprezintă zona mărită a hărții. Se acordă doar 4p pentru implementarea parțială a cerinței (fără a realiza zona mărită a hărții)	6p
	Existența unei interfețe intuitive conform cerinței	3p
	Existența unei animații fluente fără întrerupere.	3p