

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	25
	Crearea bazei de date parolate.	2p
	Crearea structurii tabelii Utilizatori .	3p
	Crearea structurii tabelii Itemi .	3p
	Crearea structurii tabelii Evaluari .	3p
	Popularea tabelii Utilizatori .	3p
	Popularea tabelii Itemi . Se va acorda doar 1p pentru popularea parțial corectă.	3p
	Popularea tabelii Evaluari . Se va acorda doar 1p pentru popularea parțial corectă.	3p
	Portabilitatea bazei de date.	4p
	Portabilitatea aplicației la încărcarea datelor.	1p
2.	Formularul eLearning1918_start.	20
	Existența interfeței formularului eLearning1918_start . Se acordă doar 2p pentru prezența parțială a elementelor cerute în subiect.	4p
	Funcționalitate	
	Funcționalitatea SlideShow-ului pe modul Auto. Se vor acorda doar 2p pentru o implementare parțial corectă.	4p
	Funcționalitatea SlideShow-ului pe modul Manual. Se vor acorda doar 2p pentru o implementare parțial corectă.	4p
	Funcționalitatea ProgressBar-ului.	1p
	Funcționalitatea logării elevului. Se vor acorda doar 2p pentru o implementare parțial corectă.	4p
	Cromatică și designul paginii.	1p
	Existența interfeței intuitive a SlideShow-ului.	1p
	Portabilitatea aplicației la încărcarea imaginilor.	1p
3.	Formularul eLearning1918_Elev	30
	Existența interfeței formularului eLearning1918_Elev (<i>Meniu elev</i> și pagina <i>Teste</i> a TabControlului). Se acordă doar 2p pentru prezența parțială a elementelor cerute în subiect.	4p
	Funcționalitate	
	Încărcarea itemilor la apăsarea butonului <i>Start test</i> cu respectarea condițiilor din enunț (câte un enunț din fiecare item, itemi aleatori). Se vor acorda doar 2p pentru o implementare parțial corectă.	4p
Verificarea corectitudinii răspunsului pentru fiecare tip de item. Se va acorda doar 1p pentru o implementare parțial corectă.	4p	

	Afișarea răspunsurilor corecte pentru fiecare tip de item. Se va acorda doar 1p pentru o implementare parțial corectă.	2p
	Evidențierea răspunsurilor greșite pentru fiecare tip de item. Se va acorda doar 1p pentru implementare parțial corectă.	2p
	Incrementarea punctajului în cazul unui răspuns corect.	1p
	Funcționarea butonului de trecere la următorul tip de item.	1p
	Încărcarea cu exact 9 itemi.	1p
	Salvarea datelor în tabela Evaluari la finalizarea testului.	2p
	Afișarea raportului cu datele cerute prin enunț. Se vor acorda doar 2p pentru implementare parțial corectă.	5p
	Cromatică și designul paginii.	1p
	Interfața intuitivă a testului.	2p
	Interfața intuitivă a raportului.	1p
4.	Pagina Generare graficului	10
	Existența unei diagrame de tip linie. Se acordă doar 1p pentru alt tip de diagramă.	3p
	Afișarea în diagramă a evoluției notelor obținute la teste.	3p
	Afișarea liniei corespunzătoare mediei pe clasă.	2p
	Existența cromaticii și a designului specifice graficului.	1p
	Existența unei interfețe intuitive a graficului.	1p
5.	Pagina Carnet de note	10
	Existența interfeței paginii Carnet de note. Se acordă doar 1p pentru prezența parțială a elementelor cerute în subiect.	2p
	Funcționalitate	
	Afișarea DataGridView-ului cu informațiile cerute.	3p
	Funcționalitatea butonului Print.	1p
	Afișarea în PrintPreview a informațiilor din carnetul de note.	2p
	Existența unei interfețe intuitive a DataGridView-ului.	1p
	Existența cromaticii și a designul paginii.	1p
6.	Ieșirea din aplicație	5
	Funcționalitatea opțiunii Iesire.	1p
	Existența cromaticii și a designul aplicației per ansamblu.	2p
	Funcționalitatea generală și ușurința utilizării aplicației.	2p