

BAREM PROBA PRACTICĂ CLASA A X-A

Nr.item.	Cerințe	Total	Punctaj
1.	Crearea unei baze de date în Access cu numele Imprumut		
1.1.1	Crearea și respectarea în mod corect a cerințelor privind structura tabelului Clienți :	9	
	- nume câmp și tip câmp pentru toate cele cinci câmpuri prevăzute în cerință		5
	- inserare cheie primară pentru câmpul Nume		1
	- respectare dimensiune câmp conform cerințelor din enunț		1
	- inserare mască de intrare pentru câmpul Nr_tel		1
	- inserare legendă cu textul precizat în cerințe pentru câmpul Nr_tel		1
1.1.2	Crearea și respectarea în mod corect a cerințelor privind structura tabelului Produse_vandute_in_rate :	12	
	- nume câmp și tip câmp pentru toate șapte câmpuri prevăzute în cerință		7
	- inserare cheie primară pentru câmpul Id_client		1
	- respectare dimensiune câmp conform cerințelor din enunț		1
	stabilire format monedă cu două zecimale pentru câmpul Valoare_produc		1
	- creare corectă a regulii de validare pentru câmpul Nr_rate		1
	- afișare corectă a textului de validare pentru câmpul Nr_rate		1
1.1.3	Crearea și respectarea în mod corect a cerințelor privind structura tabelului Informații_rate :	11	
	- nume câmp și tip câmp pentru toate șapte câmpuri prevăzute în cerință		7
	- respectare dimensiune câmp conform cerințelor din enunț		1
	- stabilire format dată scurtă pentru cele trei câmpuri de tip Date		1
	- creare corectă a regulii de validare pentru câmpul Status		1

Nota: nu se acorda punctaje intermediare

	- afișare corectă a textului de validare pentru câmpul Status		1
1.2.1	Completarea corectă a tabelii Clienți cu cele cinci înregistrări	5	5
1.2.2	Completarea corectă a tabelii Produse_vandute_in_rate cu cele cinci înregistrări	5	5
1.2.3	Completarea corectă a tabelii Informații_rate cu cele cinci înregistrări	5	5
1.3	Relaționarea corectă conform precizărilor din cerințe a celor trei tabele	2	2
1.4.1	Crearea în mod corect a interogării Achitat folosind câmpurile precizate	2	2
1.4.2	Crearea în mod corect a interogării Penalitati folosind câmpurile Nume. Clienti Prenume. Clienti Nume_produs. Produse_vândute_în_rate Valoare_produs.Produse_vandute_in_rate Numar_rate. Produse_vândute_în_rate Data_lunara_achitare_imprumut.Informatii_rate Data_la_care_s-a_achitat.Informatii_rate	6	6
1.4.2.1	Calcularea corectă a valorii ratei lunare pentru fiecare client, afișare în format monedă și denumirea câmpului Val_rate_lunara	2	2
1.4.2.2	Calcularea corectă a numărului de zile de întârziere la plata ratei și denumirea câmpului Zile_intarziere	2	2
1.4.2.3	Calcularea corectă a ratei lunare pe care o are de achitat un client care a întârziat mai mult de cinci zile la plata ratei aplicând procentul de 2 % pentru fiecare zi de întârziere, afișare în format monedă și denumirea câmpului De_plata	2	2
1.5	Crearea corectă a raportului RAPORT PLATI și salvarea lui cu acest nume	2	2
1.6	Crearea corectă a formularului		
1.6.1	- alegerea unei culori de fundal diferită de cea implicită		2

1.6.2	- inserarea corectă a celor două imagini	14	2
1.6.3	- inserarea corectă a etichetei respectând formatul precizat		2
1.6.4	inserarea corectă a butonului Executare interogare care să aibă ca efect deschiderea interogării Penalitati		3
1.6.5	inserarea corectă a butonului Examinare RAPORT care să aibă ca efect deschiderea raportului cu numele RAPORT PLATI		3
1.6.6	inserarea unui buton care va avea ca efect închiderea aplicației formular cu numele Imprumut și va conține imaginea precizată în cerință		2
2	Realizarea exportului interogării Penalitati în format MS Excel 97-2003	1	1
2.1.	- păstrarea corectă a domeniului precizat în cerință din fișierul exportat	1	1
2.2.	- inserarea corectă a celor patru coloane precizate în cerințe	1	1
2.3.	- inserarea formulei/funcției de calcul pentru afișarea ziua	2	2
2.4.	- copierea formulei/funcției în domeniul precizat	1	1
2.5.	- inserarea formulei/funcției de calcul pentru afișarea lunii calendaristice	2	2
2.6.	- copierea formulei/funcției în domeniul precizat	1	1
2.7.	- inserarea formulei/funcției de calcul pentru afișarea anului	2	2
2.8.	- copierea formulei/funcției în domeniul precizat	1	1
2.9.	- inserarea formulei/funcției de calcul pentru afișarea datei finale de achitare a împrumutului	2	2
2.10.	- copierea formulei/funcției în domeniul precizat	1	1
2.11.	- inserarea diagramei de tip coloană pe baza domeniului precizat	1	1
2.11.1.	- afișarea pe axa X a produselor și denumirea axei PRODUS	1	1
2.11.2.	- afișarea pe axa Y a produselor și denumirea axei LUNI	1	1
2.11.3.	- denumirea diagramei NUMAR RATE	1	1

Nota: nu se acorda punctaje intermediare

Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Concursul de Informatică Aplicată,
etapa Națională
Suceava 23 mai 2009

Clasa X

2.11.4.	- afișarea valorilor pe fiecare coloană	1	1
2.11.5.	- aplicarea corectă a culorilor precizate pentru fiecare coloană	1	1
PUNCTAJ TOTAL		100	

Nota: nu se acorda punctaje intermediare