

## CRITERII DE EVALUARE A PROIECTELOR CARE AU FOST REALIZATE CU AJUTORUL BAZELOR DE DATE

	<b>Design 20 puncte</b> (4 puncte fiecare obiectiv atins)	<b>Proiectarea bazei de date 20 puncte</b> (câte 4 puncte fiecare obiectiv atins)	<b>Funcționalitate 20 puncte</b> (câte 5 puncte fiecare obiectiv atins)	<b>Conținut 15 puncte</b> (câte 5 puncte fiecare obiectiv atins)	<b>Prezentarea proiectului 20 puncte</b> (câte 5 puncte fiecare obiectiv atins)	<b>Concordanța temei cu specializarea (5 puncte)</b>
<b>Baze de date</b>	Împărțirea informațiilor în entități/tabele	Organizarea informațiilor în tabele (reducerea datelor redundante) <sup>1</sup>	Normalizarea datelor (funcționalitatea tabelelor relaționate)	Volumul înregistrărilor (min 10 înregistrări)	Explicarea obiectivelor urmărite prin care s-a atins finalizarea proiectului	<b>5p</b>
	Schema conceptuală (diagrama de structură a bazei de date) <sup>2</sup>	Organizarea informațiilor în părți logice <sup>3</sup>	Actualizarea datelor <sup>4</sup>	Acuratețea și integritatea informațiilor	Explicarea utilității proiectului și gradului de atingere a scopului propus	
	Personalizare aspect formular în mod proiectare (Design View) <sup>5</sup>	Utilitatea coloanelor <sup>6</sup>	Funcționalitatea câmpurilor calculate	Utilizarea obiectelor Access (interogări, formulare, rapoarte, macrocomenzi)	Erori de proiectare formulare și/sau rapoarte <sup>7</sup>	
	Personalizare aspect raport în mod proiectare (Design View) <sup>8</sup>	Definire proprietăți câmpuri <sup>9</sup>	Funcționalitatea controalelor		Explicarea caracteristicilor de proiectare a formularelor și/sau rapoarte	
	Stabilirea unei identități vizuale a proiectului <sup>11</sup>	Utilizarea parametrilor în interogări/rapoarte			Descriere mod operare la nivel formular/raport <sup>10</sup>	

Notă: nu se acordă punctaje intermediare în afara celor prevăzute.

<sup>1</sup> Eliminarea datelor duplicate (grupuri repetitive în cadrul aceluiași tabel sau în tabele diferite)

<sup>2</sup> Relaționarea/legarea tabelelor

<sup>3</sup> Organizarea datelor în câmpurilor individuale pentru operativitate (sortare, căutare sau calculare), de exemplu nume și prenume se separa în 2 câmpuri nume, respectiv prenume

<sup>4</sup> Actualizarea datelor în toate structurile bazei de date (tabelă, interogare, raport)

<sup>5</sup> Antet/subsol/culori formular

<sup>6</sup> Sunt inutile coloanele care se pot obține prin calcule din câmpurile deja existente

<sup>7</sup> Etichete și controale neasociate, proprietăți incorecte în controale

<sup>8</sup> Antet/subsol/culori raport

<sup>9</sup> Mască de intrare, regulă de validare, setarea corespunzătoare a tipurilor de date și a subtipurilor asociate acestora

<sup>10</sup> Afișarea informațiilor

<sup>11</sup> Siglă, motto, imagine reprezentativă pentru proiect în formular și raport