**CRITERII DE JURIZARE PENTRU PROIECTELE CARE AU FOST REALIZATE CU AJUTORUL BAZELOR DE DATE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Design**  **40 puncte** | **Proiectarea bazei de date**  **40 puncte** | **Funcţionalitate**  **40 puncte** | **Conţinut**  **30 puncte** | **Prezentarea proiectului**  **40 puncte** | **Concordanţa specializare 10 puncte** |
| Împărțirea informațiilor în entități/tabele  **8p** | Organizarea informaţiilor în tabele (reducerea datelor redundante)[[1]](#footnote-1)  **8p** | Normalizarea datelor (funcţionalitatea tabelelor relaţionate)  **10p** | Volumul înregistrărilor (min 10 înregistrări)  **10p** | Explicarea obiectivelor urmărite prin care s-a atins finalizarea proiectului  **10p** | **10p** |
| Schema conceptuală (diagrama de structură a bazei de date) [[2]](#footnote-2)  **8p** | Organizarea informaţiilor în părţi logice[[3]](#footnote-3)  **8p** | Actualizarea datelor[[4]](#footnote-4)  **10p** | Acuratețea și integritatea informațiilor  **10p** | Explicarea utilităţii proiectului şi gradului de atingere a scopului propus  **10p** |
| Personalizare aspect formular în mod proiectare (Design View)[[5]](#footnote-5)  **8p** | Utilitatea coloanelor[[6]](#footnote-6)  **8p** | Funcţionalitatea câmpurilor calculate  **10p** | Utilizarea obiectelor Access (interogări, formulare, rapoarte, macrocomenzi)  **10p** | Erori de proiectare formulare/rapoarte [[7]](#footnote-7)  Explicarea caracteristicilor de proiectare formulare/rap  **10p** |
| Personalizare aspect raport în mod proiectare  (Design View) [[8]](#footnote-8)  **8p** | Definire proprietăţi câmpuri[[9]](#footnote-9)  **8p** | Funcţionalitatea controalelor  **10p** | Descriere mod operare la nivel formular/raport[[10]](#footnote-10)  **10p** |
| Stabilirea unei identităţi vizuale a proiectului[[11]](#footnote-11)  **8p** | Utilizarea parametrilor în interogări/rapoarte  **8p** |

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

1. Eliminarea datelor duplicate (grupuri repetitive în cadrul aceluiaşi tabel sau în tabele diferite) [↑](#footnote-ref-1)
2. Relaţionarea/legarea tabelelor [↑](#footnote-ref-2)
3. Organizarea datelor în câmpurilor individuale pentru operativitate (sortare, căutare sau calculare), de exemplu nume şi prenume se separa în 2 câmpuri nume, respectiv prenume [↑](#footnote-ref-3)
4. Actualizarea datelor în toate structurile bazei de date (tabelă, interogare, raport) [↑](#footnote-ref-4)
5. Antet/subsol/culori formular [↑](#footnote-ref-5)
6. Sunt inutile coloanele care se pot obţine prin calcule din câmpurile deja existente [↑](#footnote-ref-6)
7. Etichete și controale neasociate, proprietăți incorecte în controale [↑](#footnote-ref-7)
8. Antet/subsol/culori raport [↑](#footnote-ref-8)
9. Mască de intrare, regulă de validare, setarea corespunzătoare a tipurilor de date și a subtipurilor asociate acestora [↑](#footnote-ref-9)
10. Afişarea informațiilor   [↑](#footnote-ref-10)
11. Siglă, motto, imagine reprezentativă pentru proiect în formular şi raport [↑](#footnote-ref-11)