

Teme proiect BDIE

Tema proiectului poate fi aleasă din cele de mai jos sau poate fi propusă de către student, cu condiția să îndeplinească specificațiile impuse. Toate proiectele trebuie realizate utilizând MySQL, Microsoft Access dar pot fi realizate și în format on line utilizând PHP și MySQL.

1. Să se realizeze o bază de date pentru gestiunea echipamentelor la un magazin de electronice/calculatoare (aprovizionari, vânzări, clienți, stocuri, încasări, etc)
2. Să se realizeze o bază de date pentru o firmă care realizează proiecte de instalații electrice pentru diverse firme/persoane fizice și care trebuie să țină o evidență a componentelor electrice (întrerupătoare, becuri, tablou electric etc) pentru fiecare proiect în parte.
3. Să se realizeze o bază de date pentru o aplicație de tip e-learning în domeniul Ingineriei Electrice.
4. Să se realizeze o bază de date pentru gestiunea unui dicționar (român) cu termeni tehnici în domeniul Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații, Tehnologia Informației.
5. Să se realizeze o bază de date pentru gestiunea studenților UTCN, pe facultăți, ani de studiu, specializări, discipline, note, etc.
6. Să se realizeze o bază de date pentru evidența abonaților și cărților unei biblioteci electronice online.
7. Să se realizeze o bază de date pentru evidența studenților și administratorilor dintr-un complex de cămine studențești.
8. Să se realizeze o bază de date on line pentru gestiunea activităților unei companii care oferă servicii de service pentru echipamente electronice pentru diverse firme/persoane fizice și care trebuie să țină o evidență a echipamentelor pentru fiecare contract de service.
9. Să se realizeze o bază de date pentru o firmă care produce și comercializează dispozitive electronice pentru industria energetică .
10. Să se realizeze o bază de date pentru gestiunea unei biblioteci multimedia în domeniul Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații, Tehnologia Informației., care conține cărți , lucrări științifice, link-uri , documentații –text, fișiere video, audio, animații
11. Să se realizeze o bază de date pentru gestiunea admiterii studenților în UTCN, cu repartizarea pe opțiuni , facultăți, specializări, etc.