

12A - Database Design – Proiect

Prof. Cornelia Ivașc, Mirela Țibu

Teme

1. Adăpost de animale – Chircan, Marin, Dumbravu, Timofte
2. Firma de catering – Cojocaru, Iliescu, Alexandrescu, Grumezescu
3. Firmă de închirieri mașini – Lupu, Ungureanu, Bucataru, Melnic
4. Service auto – Iordan, Mihailescu, Stingaciu, Lungu
5. Firma de leasing –
6. Bibliotecă – Diana L, Vlad D., Huguianu R, Alex Poenaru
7. Clinică medicală privată – Pascal, Boureanu, Enache, Aruste
8. Organizatori de evenimente -

Echipa: 4 elevi

Termen de predare: 18 decembrie

Cerințe:

Sunteți o companie care construiește soluții de baze de date pentru managementul activității diferitelor categorii de firme client.

- Alegeți una dintre temele de mai sus
- Imaginați activitatea unei companii corespunzătoare temei alese. Descrieți scenariul activității acesteia.

Identificați necesitățile business-ului apoi creați un model conceptual al bazei de date care să răspundă acestor necesități.

Realizați o prezentare PPoint care să conțină:

1. Primul slide (coperta) - Numele (logo-ul) și misiunea companiei voastre (cea care oferă soluția de baze de date), membrii echipei și managerul de proiect
2. Referințele utilizate (link-uri de la articole sau site-uri folosite în documentare, persoane cu care ați discutat despre business – nume, funcție, date de contact)
3. Enunțul succint al conceptului business-ului pentru care propuneți soluția (scenariul)
4. Business needs bazate pe scenariul ales (regulile structurale, procedurale, constrângerile și presupunerile)
5. ERD – ul inițial și final (verificați respectarea formelor normale I, II, III)
Veți avea în vedere ca ERD-ul să conțină entități și relații cât mai variate (tipuri și subtipuri, relații recursive și de tip arc, relații M-M) adecvate business-ului client
6. Documentația ERD-ului și alte specificații necesare

Veți susține prezentarea public pe **18 decembrie 2015** și veți fi evaluați de către instructor și de către celelalte echipe conform grilei de evaluare anexate. Prezentarea poate fi realizată și susținută în limba română sau în limba engleză.