Əsgərov Həmdulla.

Verilənlərin intellektual analizi. Azərbaycan.

İkinci kollokviumun suallari.

1. Verilənlərin təhlilinə yönlənmiş sistemlərin qurulması prinsipləri.
2. Verilənlər ambarı.
3. QQYS-nin meydana gəlməsi səbəbləri.
4. Analitik sistemlərin e`mal və təchizat sxemi.
5. Qərar qəbuluna yardım sistemlərində verilənlər ambarı konsepsiyasının istifadəsi məqsədləri
6. Verilənlər ambarına xas olan xüsusiyyətlər.
7. VA-nın predmet sahəsinə yönlənmə və ümumilik (inteqrallıq) xüsusiyyəti.
8. VA-nın verilənlərin dəyişməzliyi və xronologiyanın gözlənməsi xüsusiyyəti.
9. QQYS-də və operativ e`mal sistemlərində (OLTP) verilənlərin xüsusiyyətləri.
10. Verilənlər ambarının yaradılması zamanı həlledilməsi tələb edilən əsas məsələlər.
11. Verilənlər ambarının qurulması üçün istifadə edilən verilənlər modeli. OLTP və analitik sistemlərlə həll edilən məsələlərin oxşar və fərqli cəhətləri.
12. Ambarın çoxölçülü modeli.
13. Çoxölçülü modeldə ölçülərlə manipulyasiyanın əsas əməliyyatları.
14. Kəsişmə və fırlatma əməliyyatı.
15. Yığma və detallaşdırma əməliyyatları.
16. Çoxölçülü VB-lərin üstünlükləri və tətbiqinə mane olan ciddi nöqsanları.
17. Verilənlər ambarının relyatsion modeli.
18. VA-nin radial və “qar dənəsi” sxemi.
19. VA əsasında sistemin qurulması.
20. Verilənlərin ambara çatdırılması.
21. Metaverilənlər.
22. Ambarda verilənlərin analitik e`malı metodları.
23. Təsnifati təhlil.
24. Əhəmiyyətli (faydalı) amillərin axtarılması.
25. Anomaliyaların təhlili və obyektlərin inkişafının proqnozlaşdırılması.