

1. Ma'lumotlar bazasining maqsadi
2. Ma'lumot bazasining arxitekturasini.
3. Relyatsion algebra va relyatsion hisoblash elementlari: 1) Birlashtirish 2) Kesishuv
4. Ma'lumotlar bazasini normallashtirish : 1NF va 3NF normal formalari
5. SQLtili va SQL operatorlarini yozish: SELECT, AND, OR
6. Ma'lumotlar bazasining vazifalari
7. Ma'lumot bazasining uch bosqichli arxitekturasini.
8. Relyatsion algebra va relyatsion hisoblash elementlari: 3) Ayirma 4) dekart ko'paytma
9. Ma'lumotlar bazasini normallashtirish: 2NF va Kodd normal formalari
10. SQLtili va SQL operatorlarini yozish: NOR, HAVING, WHERE
11. Ma'lumotlar bazasining asosiy tushunchalari
12. Ma'lumotlar bazasi modellari.
13. Relyatsion algebra va relyatsion hisoblash elementlari: 1 Tanlash (seleksiya) 2) Proeksiya
14. Ma'lumotlar bazasini normallashtirish: 1NF va 4NF normal formalari
15. SQLtili va SQL operatorlarini yozish: UNION, INTERSECT (INNER JOIN) va MINUS
16. Ma'lumotlar bazasini administratorlash.
17. Ma'lumotlar bazasi mohiyat-aloqa modeli.
18. Relyatsion algebra va relyatsion hisoblash elementlari: 3) Qo'shish 4) Bo'lish
19. Ma'lumotlar bazasini normallashtirish: 3NF va 4NF normal formalari
20. SQLtili va SQL operatorlarini yozish: AND, OR va MINUS
21. Ma'lumotlar bazasini loyihalashtirish.
22. Ma'lumotlar bazasi modellari.
23. Relyatsion algebra va relyatsion hisoblash elementlari: 1) Birlashtirish 2) dekart ko'paytma
24. Ma'lumotlar bazasini normallashtirish: 2NF va KODD normal formalari
25. SQLtili va SQL operatorlarini yozish: SELECT va INTERSECT
26. Ma'lumotlar bazasini rejalashtirish
27. Ma'lumotlar bazasi mohiyat-aloqa modeli.
28. Relyatsion algebra va relyatsion hisoblash elementlari: 1) proeksiya 2) bo'lish
29. Ma'lumotlar bazasini normallashtirish: 3NF va 4NF normal formalari
30. SQLtili va SQL operatorlarini yozish: AND, OR va MINUS