|  |
| --- |
| **+DELETE, INSERT, UPDATE buyruqlari kiradigan SQLqismi qaysini ko’rsating?** |
| =DCL qismi |
| DML |
| DDL qismi |
| Tranzaktsiyalarni boshqarish operatorlari |
|  |
| **+ALTER TABLE talaba ADD COLUMN telefon varchar(15) buyrug’ini izohlang** |
| =Talaba jabvalidagi uzunligi 15 simvolli matnli telefon nomli maydonni o’chirish |
| Talaba jabvaliga telefon maydonining uzunligi 15 simvolli bo’lish shartini kiritish |
| Talaba jabvaliga uzunligi 15 simvolli matnli telefon nomli yangi maydon qo’shish |
| Talaba jadvali telefon maydoniniga qiymat kiritish |
|  |
| **+BEFORE DELETE frazasi Interbase МБ ning qaysi ob`yektida ishlatiladi?** |
| =External functions |
| Exceptions |
| Trigger |
| Stored procedures |
|  |
| **+Ma’lumotlar bazasi nimanini ifodalaydi?** |
| =ob’ekt yoki ob’ektlar to’plami holatini, ularning xossalari va o’zaro munosabatlarini aks ettiruvchi nomlangan ma’lumotlar to’plami. |
| har qanday jadvallar. |
| har qanday ma’lumotlar to’plami. |
| jadval protsessorlari ma’lumotlari. |
|  |
| **+MB ni tuzishda rioya qilinishi lozim bo’lgan talablar qaysi javobda keltirilgan.** |
| Unumdorlik, ortiqchalik, butunlik, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya. |
| Ma’lumotlar hajmining ko’pligi, ma’lumotlarning muhimligi, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya. |
| Ma’lumotlarning tartiblanganligi, ma’lumotlarning muhimligi, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya. |
| Ma’lumotlarning muhimligi, tarmoqdan foydalana olishlik, xavfsizlik, maxfiylik, eng kam sarf va himoya. |
|  |
| **+Ma’lumotlar bazasi qanday turdagi axborotlarni saqlay oladi.** |
| belgili, sana, grafik, video lavha |
| sonli, matnli, sana, mantiqiy, grafik, tovush, video lavha |
| belgili, sanalar, o’zgaruvchi, tovush |
| sonli, belgili, o’zgaruvchilar |
|  |
| **+Predmet sohasi haqidagi tushunchani izohlang.** |
| =MB strukturasi |
| Jadvallar orasidagi bog’lanish |
| Ma’lumotlar sxemasi |
| boshqarishni tashkil qilish va uni avtomatlashtirish maqsadida o’rganilishi lozim bo’lgan ob’ektiv dunyoning ma’lum bir qismidir |
|  |
| **+Har qanday MB ning yaratilishi uning -.** |
| =predmet sohani o’rganish va loyihasini tuzishdan boshlanadi. |
| ma’lumotlarini kiritishdan boshlanadi. |
| so’rovlarni tuzishdan boshlanadi. |
| Hisobotlarni yaratish va chop etishdan boshlanadi |
|  |
| **+Infologik modelda -.** |
| =ma’lumotlar tuzilmasini inson tushunchasiga muvofiq ravishda tasvirlanadi. |
| ma’lumotlar tuzilmasi aniq bir modelda quriladi. |
| biror bir MBBT da tashkil qilinadi va ma’lumotlar kiritiladi. |
| MB aniq bir kompyuterga mo’ljallab tuziladi |
| 1 |
| **+Datalogik modelda -.** |
| =ma’lumotlar tuzilmasi aniq bir modelda (ierarxiya, tarmoqsimon, relyastion) quriladi. |
| ma’lumotlar tuzilmasini inson tushunchasiga muvofiq ravishda tasvirlanadi. |
| biror bir MBBT da tashkil qilinadi va ma’lumotlar kiritiladi. |
| ma’lumotlar tuzilmasini biror komyuterga mo’ljallab tasvirlanadi. |
|  |
| **+Jismoniy modelda -.** |
| =ma’lumotlar tuzilmasini inson tushunchasiga muvofiq ravishda tasvirlanadi |
| ma’lumotlar tuzilmasi kompyuterda biror bir MBBT da tashkil qilinadi va ma’lumotlar kiritiladi |
| ma’lumotlar tuzilmasi aniq bir modelda (ierarxiya, tarmoqsimon, relyastion) quriladi |
| ma’lumotlar tuzilmasini biror komyuterga mo’ljallab tasvirlanadi |
|  |
| **+Ierarxik model …. kabi parametrlar bilan tavsiflanadi.** |
| =sath, tugun |
| atribut, yozuv |
| jadval, bog’lanish |
| sath, tugun, bog’lanish |
|  |
| **+To’rsimon model -.** |
| =Har bir tugun ixtiyoriy boshqa tugun bilan bog’langan graf shaklida tuzilgan |
| Yuqori bo’gin quyi bo’g’inga bo’yso’nuvchi daraxt shaklida tuzilgan |
| Jadvallardan iborat |
| Matnli fayllardan iborat |
| 1 |
| **+Relyastion model tavsifini ko’rsating.** |
| =jadval, maydon, yozuv kabi parametrlar bilan tavsiflanadi |
| sath, tugun, bog’lanish, to’plamdan iborat |
| sath, tugun, bog’lanishdan iborat |
| Graf, tugun, to’plamdan iborat |
|  |
| **+Atribut haqidagi tushunchani izohlang.** |
| =mohiyatning nomlangan tavsifidir yoki boshqacha aytganda jadval ustunlaridir. |
| jadval ustunlari yig’indisi yoki jadval satri. |
| jadval ustunlari va satri kesishmasi. |
| Jadvaldagi qator. |
|  |
| **+XML qanday qismlardan iborat?** |
| =Hujjat tipini aniqlash, xususiy ma’lumotlar bo’limi va taqdimot bo’limi |
| Hujjat tipini aniqlash va xususiy ma’lumotlar bo’limi |
| Kontroller, model va taqdimot |
| Sarlovha va tana qismi |
|  |
| **+Munosabat - bu** |
| =atribut. |
| jadval. |
| yozuv. |
| kalit. |
|  |
| **+Birlamchi kalit nina?** |
| =mazmuni turli satrlarda takrorlanishi mumkin bo’lgan atribut. |
| jadvaldagi boshqa jadvalga bog’lovchi atributlar. |
| takrorlanmas va bo’sh bo’lmagan qiymatga ega bo’lgan atribut. |
| mohiyatda takrorlanmas va bo’sh bo’lmagan qiymat(lar)ga ega bo’lgan va mohiyat nusxalarini bir qiymatli akslantiruvchi atribut yoki atributlar to’plamidir. |
| 1 |
| **+Ikkilamchi kalit haqidagi ma’lumot qaysi javobda to’g’ri keltirilgan** |
| =jadvaldagi boshqa jadvalga bog’lovchi atributdir. |
| mohiyatda takrorlanmas va bo’sh bo’lmagan qiymat(lar)ga ega bo’lgan va mohiyat nusxalarini bir qiymatli akslantiruvchi atribut yoki atributlar to’plamidir. |
| mazmuni turli satrlarda takrorlanishi mumkin bo’lgan atribut. |
| takrorlanmas va bo’sh bo’lmagan qiymatga ega bo’lgan atribut. |
| 1 |
| **+Jadvallarni bog’lashda -.** |
| =jadvallar bog’lanadi. |
| atributlar bog’lanadi. |
| yozuvlar bog’lanadi. |
| qiymatlar bog’lanadi. |
| 1 |
| **+Me’yoriy bo’lmagan shakl qanday bo’ladi?** |
| =bu har bir maydonida bir nechta qiymat joylashgan atributdir. |
| MB dagi ma’lumotlar ortiqchaligini yo’qotish. |
| bu bir yoki bir nechta takrolanuvchi ma’lumotlar guruhiga ega bo’lgan jadval. |
| MB jadvallarini o’zaro bog’langan sodda va ixcham bo’lishi. |
| 1 |
| **+Me’yorlashtirish deganda nimani tushinasiz?** |
| =bu har bir maydonida bir nechta qiymat joylashgan atributdir. |
| bu bir yoki bir nechta takrolanuvchi ma’lumotlar guruhiga ega bo’lgan jadval. |
| MB jadvallarini o’zaro bog’langan sodda va ixcham bir nechta jadvallarga ajratishdir. |
| MB dagi ma’lumotlar ortiqchaligini yo’qotish, takrorlanmaslik va o’zaro bog’lanishlarni tashkil qilish jarayonidir. |
| 1 |
| **+Dekompozistiya tarifini ko’rsating.** |
| =MB dagi o’zaro bog’lanishlarni tashkil qilish jarayonidir. |
| MB jadvallarini o’zaro bog’langan sodda va ixcham bir nechta jadvallarga ajratishdir. |
| bu har bir maydonida bir nechta qiymat joylashgan atributdir. |
| bir yoki bir nechta takrolanuvchi ma’lumotlar guruhiga ega bo’lgan jadval. |
| 1 |
| **+MB tarkibiga kiruvchi har bir jadval qaysi shaklga ega bo’lsa, bu MB ishlatish uchun yaroqli hisoblanadi.** |
| =uchinchi me’yoriy |
| birinchi me’yoriy |
| ikkinchi me’yoriy |
| to’rtinchi me’yoriy |
| 1 |
| **+Birinchi me’yoriy shaklning asosiy sharti qaysi javobda keltirilgan?** |
| =Agar jadval atributlarining har biri bo’linmas (atomar) qiymat qabul qilsa. |
| Birlamchi kalitga ega bo’lib, kalit bo’lmagan atributlar birlamchi kalitga to’liq funkstional bog’liq bo’lsa. |
| Birlamchi kalit tarkibiga kirmagan, ammo birlamchi kalit bilan tranzitiv funkstional bog’liqlikda bo’lgan atributlarga ega bo’lmasa. |
| Atributlari orasidagi har qanday funkstional bog’lanish kalit hisoblangan atributlar bilan to’liq funkstional bog’lanishga olib kelsa. |
| 1 |
| **+Ikkinchi me’yoriy shaklning asosiy sharti nima?** |
| =Agar jadval atributlarining har biri bo’linmas (atomar) qiymat qabul qilsa. |
| birlamchi kalitga ega bo’lib, kalit bo’lmagan atributlar birlamchi kalitga to’liq funkstional bog’liq bo’lsa. |
| Birlamchi kalit tarkibiga kirmagan, ammo birlamchi kalit bilan tranzitiv funkstional bog’liqlikda bo’lgan atributlarga ega bo’lmasa. |
| Atributlari orasidagi har qanday funkstional bog’lanish kalit hisoblangan atributlar bilan to’liq funkstional bog’lanishga olib kelsa. |
| 1 |
| **+Uchinchi me’yoriy shaklning asosiy sharti nima?** |
| =Agar jadval atributlarining har biri bo’linmas (atomar) qiymat qabul qilsa. |
| Birlamchi kalitga ega bo’lib, kalit bo’lmagan atributlar birlamchi kalitga to’liq funkstional bog’liq bo’lsa. |
| birlamchi kalit tarkibiga kirmagan, ammo birlamchi kalit bilan tranzitiv funkstional bog’liqlikda bo’lgan atributlarga ega bo’lmasa. |
| Atributlari orasidagi har qanday funkstional bog’lanish kalit hisoblangan atributlar bilan to’liq funkstional bog’lanishga olib kelsa. |
| 1 |
| **+SQL tilini izohlang.** |
| =faqat ierarxik MB bilan ishlaydi. |
| faqat relyastion ma’lumotlar bazasi bilan ishlaydi. |
| faqat to’rsimon MB bilan ishlaydi. |
| Barcha MBlari uchun ishlatiladi |
| 1 |
| **+Formadan uzatilgan “name” nomli o’zgaruvchining qiymatini qabul qilish to’g’ri yozilgan javobni toping?** |
| =$name=POST[name]; |
| $name=$\_POST[‘name’]; |
| $name=\_POST[name]; |
| name=$POST[‘name’]; |
| 1 |
| **+Zamonaviy MB qo’llayotgan arxitekturani ko’rsating.** |
| =Markazlashgan arxitektura. |
| «Fayl-server» arxitekturasi. |
| ‘Mijoz – server’ arxitekturasi. |
| Avtonom arxitektura |
| 1 |
| **+Bir vaqtning o`zida ikkala munosabatga ham tegishli bo`lgan barcha kortejlardan iborat yangi munosabatni qaytaradi. Bu relyatsion algebradagi qaysi munosabat?** |
| =Kesishma (∩) |
| Birlashtirish (U) |
| Ayirish (–) |
| Dekart ko`paytirish (\*) |
| 1 |
| **+Berilganikkala munosabatdan faqat birinchisiga tegishli bo`lgan kortejlardan iborat yangi munosabatni qaytaradi. Bu relyatsion algebradagi qaysi munosabat?** |
| =Kesishma (∩) |
| Birlashtirish (U) |
| Dekart ko`paytirish (\*) |
| Ayirish (–) |
| 1 |
| **+Agar bitta jadvalning bir necha yozuvi boshqa jadvalning birta yozuviga to’g’ri kelsa, u qanday munosobat deyiladi.** |
| =ko’pga - bir |
| birga-bir |
| birga-ko’p |
| ko’pga-ko’p |
| 1 |
| **+Agar bitta jadvalning bir necha yozuvi boshqa jadvalning bir necha yozuviga to’g’ri kelsa, u qanday munosobat deyiladi.** |
| =ko’pga - ko’p |
| birga-bir |
| birga-ko’p |
| ko’pga-bir |
| 1 |
| **+SQL tilining DDL (Data Definition Language) qismi, u .…** |
| =ma’lumotlarni aniqlash tili, u MB ni (jadvallarini, indekslarini va h.k.) yaratish va uning sxemasini tahrirlash uchun mo’ljallangan. |
| ma’lumotlarni boshqarish tili, u foydalanuvchilarning MB ob’ektlariga murojaatini chegaralash operatorlaridan iborat. |
| ma’lumotlarni qayta ishlash tili, u MB jadvallariga o’zgartirishlar kiritish uchun mo’ljallangan. |
| Tranzaksiyalarni boshqarish uchun ishlatiladi |
| 1 |
| **+SQL tilining DCL (Data Control Language) qismi, u -.** |
| =ma’lumotlarni boshqarish tili, u foydalanuvchilarning MB ob’ektlariga murojaatini chegaralash operatorlaridan iborat. |
| MB ni yaratish va uning sxemasini tahrirlash uchun mo’ljallangan. |
| MB jadvallariga o’zgartirishlar kiritish uchun mo’ljallangan. |
| Barcha SQL operatorlari |
| 1 |
| **+select extract(yearday from BIRTHDATE) from STAFF** |
| =STAFF jadvalining BIRTHDATE maydonidagi sanadan yilning nechanchi kuni ekanligini aniqlaydi |
| STAFF jadvalining BIRTHDATE maydonidagi sanadan yilni aniqlaydi va uni sonli qiymat shaklida chiqarib beradi. |
| Yilning nechanchi oyi ekanligini aniqlaydi |
| BIRTHDATE jadvalining STAFF maydonidadi sanadan haftani ajratib beradi |
| 1 |
| **+PHP da md5 funksiyasi …. uchun ishlatiladi** |
| =Sonni 5 ga bo’lish |
| Matritsa determinantini hisoblash |
| Ma’lumotni xesh funksiya yordamida shifrlashni amalga oshirish |
| Bo’lishdan hosil bo’lgan qoldiqni topish |
| 1 |
| **+MVC koncepciyasi .… maqsadida ishlatiladi** |
| =Ortiqchalikni yo’qotish |
| Dastur kodini birlashtirish |
| Dastur kodini alohida guruhli fayllarga ajratib qulay holga keltirish |
| ma’lumotlar bazasidan foydalanishni tashkil etish |
| 1 |
| **+SQL tilining DML (Data Manipulation Language) qismi, u -.** |
| =ma’lumotlarni boshqarish tili, u foydalanuvchilarning MB ob’ektlariga murojaatini chegaralash operatorlaridan iborat. |
| ma’lumotlarni aniqlash tili, u MB ni (jadvallarini, indekslarini va h.k.) yaratish va uning sxemasini tahrirlash uchun mo’ljallangan. |
| ma’lumotlarni qayta ishlash tili, u MB jadvallaridagi ma’lumotlarni o’zgartirish, ma’lumotlarni kiritish, o’chirish, izlab topish va boshqa amallarni bajarish uchun mo’ljallangan. |
| Tranzaksiyani boshqarish tili |
| 1 |
| **+Create table operatorining ishlashi qaysi javobda keltirilgan** |
| =MB da yangi jadval yaratish. |
| MB dan bir yoki bir nechta jadvalni o’chirish. |
| mavjud jadval tuzilmasini o’zgartirish yoki joriy jadval uchun o’rnatilgan butunlik cheklanishlarini o’zgartirish. |
| biror SQL –so’roviga mos virtual jadvalni yaratish. |
| 1 |
| **+Drop table buyrug’ining ishlashi qaysi javobda keltirilgan** |
| =MB dan jadvalni o’chirish. |
| MB da maydonlarni kiringan holda yangi jadval yaratish. |
| mavjud jadval tuzilmasini o’zgartirish yoki joriy jadval uchun o’rnatilgan butunlik cheklanishlarini o’zgartirish. |
| biror SQL –so’roviga mos virtual jadvalni yaratish. |
| 1 |
| **+Alter tablening vazifasi nimadan iborat?** |
| =mavjud jadval tuzilmasini o’zgartirish yoki joriy jadval uchun o’rnatilgan butunlik cheklanishlarini o’zgartirish. |
| MB dan jadvalni o’chirish. |
| MB da yangi jadval yaratish. |
| biror SQL –so’roviga mos virtual jadvalni yaratish. |
| 1 |
| **+Create viewning vazifasini korsating.** |
| =biror SQL –so’roviga mos virtual jadvalni yaratish. |
| mavjud jadval tuzilmasini o’zgartirish. |
| MB dan jadvalni o’chirish. |
| MB da yangi jadval yaratish. |
| 1 |
| **+Alter database buyrug’ining vazifasini ko’rsating.** |
| =butun MB ga tegishli bo’lgan ob’ektlar va cheklanishlar to’plamini o’zgartirish. |
| barcha parametrlarini ko’rsatgan holda yangi MB ni yaratish. |
| mavjud MB ni o’chirish. |
| MB ba’zi ob’ektlari ustida bir qator amallarni bajarish huquqini berish. |
| 1 |
| **+Create database buyrug’ining vazifasini ko’rsating.** |
| =barcha parametrlarini ko’rsatgan holda yangi MB ni yaratish. |
| cheklanishlar to’plamini o’zgartirish. |
| mavjud MB ni o’chirish. |
| MB ob’ektlaridan foydalanish uchun huquqlar berish. |
| 1 |
| **+Drop database buyrug’ining ishlashi qaysi javobda keltirilgan** |
| =mavjud MB ni o’chirish. |
| butun MB ga tegishli bo’lgan ob’ektlar va cheklanishlar to’plamini o’zgartirish. |
| barcha parametrlarini ko’rsatgan holda yangi MB ni yaratish. |
| MB ba’zi ob’ektlari ustida bir qator amallarni bajarish huquqini berish. |
| 1 |
| **+Grant operatorining vazifasini ko’rsating.** |
| =MB ba’zi ob’ektlari ustida bir qator amallarni bajarish uchun foydalanuvchilarga huquqlar berish. |
| butun MB ga tegishli bo’lgan ob’ektlar va cheklanishlar to’plamini o’zgartirish. |
| barcha parametrlarini ko’rsatgan holda yangi MB ni yaratish. |
| mavjud MB ni o’chirish. |
| 1 |
| **+Relyastion modelda biror bir atribut yoki atributlar to’plami** **kalit bo’lish imkoniga ega bo’ladi, agar - .** |
| =eng kichik qiymatga ega bo’lsa. |
| ularning qiymatitakrorlanmas bo’lsa. |
| bo’sh qiymatga ega bo’lmasa. |
| bo’sh qiymatga ega bo’lsa. |
| 1 |
| **+Relyastion modelda kalit -.** |
| =Yozuvda tanlangan atribut qiymati. |
| Jadvalda takrorlanuvchi qiymatga ega bo’lgan atributlar. |
| Biror bir atribut yoki atributlar to’plami boshqa atributlar qiymatini bir ma’noli aniqlasa va ularning qiymati takrorlanmas bo’lsa. |
| Jadvalda eng kichik qiymatga ega bo’lgan atributlar. |
| 1 |
| **+Relyastion modelda munosobat nima?** |
| =jadvallar. |
| satr. |
| ustun. |
| qiymat. |
| 1 |
| **+Select \* from b1 operatori yozuvida nimani tushunasiz?** |
| =B1 jadvaldagi barcha ma’lumotlarini bazadan o’qib olish |
| B1 jadval barcha ma’donlar nomini chiqaradi |
| B1 jadvaldagi joriy yozuv ma’lumotlarini bazadan o’qib oladi |
| B1 jadval joriy ustun ma’lumotlarini bazadan o’qib oladi |
| 1 |
| **+MBning mijoz-server arxitekturasi -.** |
| =MB ma’lumotlari faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish foydalanuvchi so’roviga muvofiq ushbu serverda amalga oshiriladi hamda natija foydalanuvchiga uzatiladi. |
| MB faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish ushbu kompyuterda yoki foydalanuvchi kompyuterida amalga oshiriladi. |
| MB ma’lumotlari fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish uchun kerakli fayllar foydalanuvchi kompyuteriga ko’chiriladi. |
| Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB. |
| 1 |
| **+Ma’lumotlar bazasini loyihalash ....dan boshlanadi?** |
| =Predmet sohani o’rganishdan |
| Jadvallar yaratishdan |
| Sql sorovlar yaratshdan |
| Mb yaratishdan |
| 1 |
| **+O’byekyga mo’ljallangan MB qanday bo’ladi?** |
| =Bu MB ning tuzilishi daraxtsimon bo’lib uning tugunida ob’yekt joylashgan. |
| Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB. |
| Bu Mb da ma’lumotlar bog’langan jadvallarda saqlanadi. |
| To’rsimon strukturani tashkil qiladi. |
| 1 |
| **+MBning fayl-server arxitekturasi qanday bo’ladi?** |
| =MB ma’lumotlari fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish uchun kerakli fayllar foydalanuvchi kompyuteriga ko’chiriladi hamda natija yana serverga uzatiladi. |
| Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB. |
| MB faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish ushbu kompyuterda yoki foydalanuvchi kompyuterida amalga oshiriladi. |
| MB ma’lumotlari faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish foydalanuvchi so’roviga muvofiq ushbu serverda amalga oshiriladi |
| 1 |
| **+Lokal MB qanday bo’ladi?** |
| =Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB. |
| MB faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish ushbu kompyuterda amalga oshiriladi. |
| MB ma’lumotlari fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish uchun kerakli fayllar foydalanuvchi kompyuteriga ko’chiriladi hamda natija yana serverga uzatiladi. |
| MB ma’lumotlari faqat bir kompyuterda saqlanadi va ma’lumotlarga ishlov berish foydalanuvchi so’roviga muvofiq ushbu serverda amalga oshiriladi hamda natija foydalanuvchiga uzatiladi. |
| 1 |
| **+Taqsimlangan MB nima?** |
| =Faqat bir kompyuterda saqlanadigan MB. |
| Ma’lumotlari alohida bir fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadigan MB. |
| Turli serverlarda saqlanadigan va mantiqan bog’langan MB. |
| Ma’lumotlari turli fayl ko’rinishida faqat bir kompyuterda saqlanadigan MB. |
| 1 |
| **+Tarmoq ishini ta’minlovchi maxsus kompyuter nima?** |
| =Server . |
| provayder. |
| mijoz. |
| foydalanuvchi. |
| 1 |
| **+Oracle bu -** |
| =elektron jadval. |
| ma’lumotlar bazasini boshqarish tizimi. |
| Ma’lumotlar bazasi. |
| ma’lumotlar ombori. |
| 1 |
| **+SQL tilida joriy sanani qanday kalit so’z yordamida chiqarish mumkin** |
| =Sysdate |
| Date |
| Data |
| To\_date |
| 1 |
| **+SQL da bo’sh qiymat belgisini ko’rsating.** |
| =NULL |
| 0 |
| ‘0’ |
| Nol |
| 1 |
| **+sysdate funksiyasi nimadan iborat?** |
| =joriy sanani chqaruvchi. |
| Sonni sanaga aylantiruvchi. |
| Matnni sanaga aylantiruvchi. |
| MB dagi ixtiyoriy sanani ifodalovchi. |
| 1 |
| **+char ( size ) –qanday toifa?** |
| =o’zgarmas uzunlikdagi belgili qator. |
| Ko’p qatorli. |
| ikkilik ma’lumotlar. |
| O’noltilik ma’lumot. |
| 1 |
| **+Varchar 2 ( size ) –qanday toifa?** |
| =o’zgaruvchi uzunlikdagi belgili qator. |
| o’zgarmas sonli. |
| ikkilik ma’lumotlar. |
| ixtiyoriy ma’lumot. |
| 1 |
| **+Create komandasi qanday vazifani bajaradi ?** |
| =ob’ektni yaratadi. |
| ob’ektni o’chiradi. |
| ob’ektni o’zgartiradi. |
| biror ish qilmaydi. |
| 1 |
| **+Drop komandasi qanday vazifani bajaradi?** |
| =ob’ektni o’chiradi. |
| ob’ektni yaratadi. |
| ob’ektni o’zgartiradi. |
| biror ish qilmaydi. |
| 1 |
| **+Sxema haqida tushuncha bering.** |
| =Ma’lumotlarning mantiqiy tuzilmaviy majmuasi. |
| Kursor identifikatori. |
| MBning nomi. |
| SQL\*Net dagi MBning identifikatori. |
| 1 |
| **+Qaysi javobda SQL tili to’g’risidagi fikri tog’ri keltirilgan?** |
| =Barcha relyastion MBni boshqarish tizimlarida SQL tili ishlaydi. |
| Protsedurali til. |
| Navigastiyasi mavjud. |
| Prostedura yozish mumkin. |
| 1 |
| **+commit –SQL operatori vazifasi nimadan iborat?** |
| =Bajarilgan amallarni xotirada saqlash. |
| Ma’lumotlarni chaqirib olish. |
| Ma’lumotlarni o’chirish. |
| Ma’lumotlarni o’zgartirish. |
| 1 |
| **+rollback–SQL operatori vazifasi nimadan iborat?** |
| =COMMIT gacha bajarilgan amallarni bekor qiladi. |
| Ma’lumotlarni chaqirib olish. |
| Ma’lumotlarni o’zgartirish. |
| Ma’lumotlarni kiritish. |
| 1 |
| **+Delete–SQL operatori vazifasi nima?** |
| =Ma’lumotlarni o’chirish. |
| Ma’lumotlarni chaqirib olish. |
| Ma’lumotlarni o’zgartirish. |
| Ma’lumotlarni kiritish. |
| 1 |
| **+Update–SQL operatori vazifasi nima?** |
| =Ma’lumotlarni o’zgartirish. |
| Ma’lumotlarni chaqirib olish. |
| Ma’lumotlarni o’chirish. |
| Ma’lumotlarni kiritish. |
| 1 |
| **+avg –agregat funksiyasi qanday amalni bajaradi?** |
| =guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi hisoblanadi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarning yig’indisini topish. |
| guruhdagi yozuvlar soni aniqlanadi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarning eng kichigi. |
| 1 |
| **+Insert–SQL operatori vazifasi nima?** |
| =Ma’lumotlarni kiritish. |
| Ma’lumotlarni chaqirib olish. |
| Ma’lumotlarni o’chirish. |
| Ma’lumotlarni o’zgartirish. |
| 1 |
| **+Select –SQL operatori nima uchun ishlatiladi?** |
| =Ma’lumotlarni tanlab yoki saralab olish. |
| Ma’lumotlarni o’chirish. |
| Ma’lumotlarni o’zgartirish. |
| Ma’lumotlarni kiritish. |
| 1 |
| **+Group by vazifasi nimadan iborat?** |
| =guruhlash. |
| o’rtachasini topish. |
| Kattasini topish. |
| Kichigini topish. |
| 1 |
| **+max - agregat funksiyasi qanday amalni bajaradi?** |
| =guruhdagi sonli qiymatlarning eng kattasi. |
| guruhdagi sonli qiymatlar yig’indisining eng kattasi. |
| guruhdagi yozuvlar sonining eng kattasi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi eng kattasi.. |
| 1 |
| **+min - agregat funksiyasi qanday amalni bajaradi?** |
| =guruhdagi sonli qiymatlarning eng kichigi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarning yig’indisining eng kichigi. |
| guruhdagi yozuvlar soni ning eng kichigi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi eng kichigi. |
| 1 |
| **+Count** - **agregat funksiyasi qanday amalni bajaradi?** |
| =guruhdagi yozuvlar soni aniqlanadi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarning yig’indisini topish. |
| guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi hisoblanadi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarning eng kichigi. |
| 1 |
| **+Sum - agregat funksiyasi qanday amalni bajaradi?** |
| =guruhdagi sonli qiymatlarning yig’indisini topish. |
| guruhdagi yozuvlar soni aniqlanadi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarining o’rta arifmetigi hisoblanadi. |
| guruhdagi sonli qiymatlarning eng kichigi. |
| 1 |
| **+Munosabat jadvallari qanday boladi?** |
| =Bir-biriga bog’langan jadvallar. |
| Bog’lanmagan jadvallar. |
| Jadval va indeks. |
| Jadval va tasvir. |
| 1 |
| **+Jadvalning kalit ustuni .…** |
| =jadvalning har qanday ikki satrini olmaylik shu kalit ustunga mos qiymatlar teng bo’lmaydi. |
| jadvalning har qanday ikki satrini olmaylik shu kalit ustunga mos qiymatlar teng bo’ladi. |
| takrorlanuvchi qiymatlardan tashkil topadi. |
| Bo’sh qiymatlar mavjud bo’ladi. |
| 1 |
| **+SQL tilida joriy sanani qanday kalit so’z yordamida chiqarish mumkin?** |
| =Sysdate |
| AsDate |
| In\_Data |
| To\_date |
| 1 |
| **+all – kalit so’zining ma’nosi nima?** |
| =Amallar barcha yozuvlarga tegishli. |
| Jadval nomi. |
| Ustun nomi. |
| Birlamchi kalit. |
| 1 |
| **+Jadval yacheykasidagi ma’lumotlarga qanday murojaat qilinadi.** |
| =Jadval nomi, ustun nomi, birlamchi kalit. |
| Jadval nomi, ustun nomi, ikkilamchi kalit. |
| Ustun nomi, birlamchi kalit. |
| Birlamchi kalit, ikkilamchi kalit, indeks. |
| 1 |
| **+Tarkibli izlash shartlari qaysi kalitli so’zlar orqali hosil qilinadi.** |
| =or, and, not |
| where, null, or |
| where, in, and |
| if, then, else |
| 1 |
| **+SELECT operatorida jadvallar bilan ishlashda kamida qaysi kalitli so’zlar bo’lishi shart?** |
| =Select, from |
| Select, from, where |
| Select, from, where, order by |
| Select, from, where, group by, having, order by |
| 1 |
| **+SQL standartida jadval yacheykasiga bo’sh qiymat yozish uchun qanday qiymat ishlatiladi?** |
| =Null |
| Nil |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| **+Har bir SQL operatori qaysi kalitli so’zdan boshlanadi?** |
| =Select, Insert, Update, Delete, Create, Update, Drop kabi kalitli so’zlardan. |
| Where deb nomlanuvchi kalitli so’zdan. |
| from deb nomlanuvchi kalitli so’zdan. |
| Commit va Revoke kalitli so’zlaridan. |
| 1 |
| **+Relyastion ma’lumotlar modelida ma’lumotlar qanday ob’ektlarda saqlanadi.** |
| =Jadvallarda. |
| formalarda. |
| Ko’rinishlarda. |
| Hisobotlarda. |
| 1 |
| **+SQL tilini qo’llab quvvatlovchi MBBTlari qanday ma’lumotlar modeli asosida ishlaydi?** |
| =Relyatsion ma’lumotlar modeli. |
| Ierarxik ma’lumotlar modeli. |
| Tarmoqli ma’lumotlar modeli. |
| Fayl boshqaruv sistemasi. |
| 1 |
| **+Triggerlar ma’lumotlar bazasining qanday ob’yekti?** |
| =Bu SQL tilidagi dastur bo’lib, aniq bir jadval ustida aniq bir amalni bajaradi va jadvalda yangi qator yaratish, o’zgartirish va qatorni o’chirish paytlarida ishga tushishi mumkin |
| Jadvalda yangi qator yaratish, o’zgartirish va qatorni o’chirish amalini bajaradi |
| jadval maydonining olish mumkin bo’lgan ma’lumotlarini aniqlash mexanizmi |
| Jadvallarni bog’lovchi dastur |
| 1 |
| **+Generator qanday ob’yekt?** |
| =Ketma–ket oshib boruvchi sonni hosil qilish va GEN\_ID() funkstiyasi yordamida jadvaldagi maydonga kirish uchun ishlatiladi. |
| bu SQL tilidagi dastur bo’lib, aniq bir jadval ustidan aniq bir amalni bajaradi. |
| jadval maydonining olish mumkin bo’lgan ma’lumotlarini aniqlash mexanizmi. |
| Jadvallarni o’zaro bog’lovchi dastur kodi. |
| 1 |
| **+Aniq bir MBBTda ma’lumotlarni tashkil etish va ularga murojaat qilish usuli qaysi javobda keltirilgan.** |
| =Ma’lumotlar modeli. |
| Ma’lumotlar strukturasi. |
| Ma’lumotlar arxitekturasi. |
| Ma’lumotlar boshqaruvi. |
| 1 |
| **+(UPDATE** STAFF **SET** Zip **=** 8320**) SQL buyrug’i qanday vazifani bajaradi ?** |
| =STAFF jadvalining barcha qatorlari uchun Zip maydoniga 8320 kiritiladi |
| STAFF jadvalining joriy qatori uchun Zip maydoniga 8320 kiritiladi |
| STAFF jadvalining barcha qatorlari uchun Zip maydoniga 8320 qo’shiladi |
| STAFF jadvalining barcha qatorlari uchun Zip maydonidan 8320 ayiriladi |
| 1 |
| **+SQL tilini qo’llab – quvvatlaydigan MBBTlari qanday arxitektura asosida ishlaydi?** |
| =Avtonom arxitektura. |
| Mijoz – server arxitektura. |
| Fayl – server arxitekturasi. |
| Tarmoqlashgan arxitektura. |
| 1 |
| **+ORDER BY amali qanday vazifani bajaradi ?** |
| =ORDER BY amali tanlangan maydonlar bo’yicha jadvalni tartiblashtirish uchun ishlatiladi |
| WHERE qatnashgan so’rovda qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi |
| GROUP BY qatnashgan so’rov bajarilgandan keyin qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi |
| GROUP BY qatnashmagan so’rov bajarilgandan keyin qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi |
| 1 |
| **+HAVING kalit so’zi vazifasini ko’rsating?** |
| =WHERE qatnashgan so’rovda qatorlarni tanlash uchun ishlatiladi |
| GROUP BY qatnashgan so’rov bajarilgandan keyin yozuvlarni tanlash uchun ishlatiladi |
| GROUP BY orqali qatorlarni o’chirish uchun ishlatiladi |
| Jadvalni tartiblashtirish uchun ishlatiladi |
| 1 |
| **+MBBT yadrosi MBBTning yuragi hisoblanadi va u ... vazifani bajaradi?** |
| =SQL – so’rovlarini shakllantirish uchun xizmat qiladi. |
| Natijalarni diskdan olishni tashkil etadi. |
| MBBT ning forma generatori yoki interaktiv so’rovlarni shakllantirish moduli kabi komponentlardan iborat. |
| Ma’lumotlarni jismoniy strukturlashtirish va diskdagi ma’lumotlarni o’qish uchun xizmat qiladi hamda SQL – so’rovlarini qabul qiladi. |
| 1 |
| **+Taqsimlangan MB deganda nima tushuniladi?** |
| =Bir-biridan mustaqil tarzda joylashtirilgan MBdan iborat bo’lgan tizim. |
| Muayyan hudud buylab tarqalgan va o’zaro bir-biri bilan bog’langan bir nechta alohida MBdan iborat bo’lgan tizim. |
| Mantiqan tashkil qilingan MB tuzilmasi. |
| MBning jismoniy va mantiqiy tuzilmalari. |
| 1 |
| **+“CREATE UNIQUE INDEX” buyrug’i vazifasini izohlang** |
| =Oddiy indeks yaratishni ta’minlaydi |
| Tartiblangan jadval yaratishni belgilaydi |
| Bog’langan jadval yaratish |
| indeksda qiymatlari takrorlanmaydigan indeks yaratishdan iborat |
| 1 |
| **+“SELECT SUM (Zip) FROM REGIONS” SQL buyrug’i vazifasini izohlang.** |
| =ZIP jadvalidagi yozuvlari yig’indisini aniqlaydi |
| REGIONS jadvalidagi ZIP maydoni yozuvlari yig’indisini aniqlaydi |
| REGIONS jadvalidagi ZIP qiymatli yozuvlari sonini aniqlaydi |
| REGIONS jadvalidagi yozuvlar soni aniqlaydi |
| 1 |
| **+“SELECT COUNT (\*) FROM REGIONS” - SQL Buyrug’i izohi to’g’ri keltirilgan qatorni toping** |
| =REGIONS jadvalidagi ustsunlar sonini aniqlaydi |
| REGIONS jadvalidagi sonli maydonlar yig’indisini hisoblaydi |
| REGIONS jadvalidagi yozuvlar soni aniqlaydi |
| REGIONS jadvalidagi barcha ma]lumotlarni chiqaradi |
| 1 |
| **+Hozirgi vaqtda SQL tili asosida ishlaydigan MBBTlari qanday imkoniyatlarga ega?** |
| =Faqatgina ma’lumotlarni o’qish. |
| Faqatgina ma’lumotlar strukturasini tashkil etish. |
| Ma’lumotlar strukturasini tashkil etish, ma’lumotlarni o’qish, ma’lumotlarga ishlov berish, ma’lumotlarga murojaat qilish imkoniyatini boshqarish, ma’lumotlar yaxlitligini ta’minlash. |
| mavjud ma’lumotlarni o’zgartirish va mavjud ma’lumotlarni o’chirish. |
| 1 |
| **+Dastlabki (birlamchi) kalit nima?** |
| =Yozuvni bir qiymatli aniqlab bo’lmaydi. |
| Mohiyatda takrorlanmas va bo`sh bo`lmagan qiymatga yoki qiymatlarga ega bo`lgan va mohiyat nusxalarini bir qiymatli akslantiruvchi atribut yoki atributlar to`plamidir. |
| Uning mazmuni faylning bir necha yozuvlaridan takrorlanadi, ya’ni u yagona emas. |
| Birdan ortiq maydonlardan tashkil topishi shart. |
| 1 |
| **+“DROP TABLE” buyrug’i vazifasi nimadan iborat?** |
| =MB jadvalini o’chirish |
| Yangi jadval yaratish hamda uni qayta nomlash |
| Mavjud jadvallarni ochish |
| Mavjud jadvalni passiv holga keltirish |
| 1 |
| **+Yozuv kaliti qanday ko’rinishda bo’ladi?** |
| =Ikki xil ko’rinishda: dastlabki (birlamchi) va ikkilamchi kalitlar |
| Bir xil ko’rinishda: dastlabki (birlamchi) kalit |
| Bir xil ko’rinishda: ikkilamchi kalitlar |
| dastlabki (birlamchi), ikkilamchi va uchlamchi kalitlar |
| 1 |
| **+CREATE TABLE buyrug’i qanday vazifani bajaradi** |
| =Mavjud jadvalni ochish |
| Yangi jadval yaratish |
| Mavjud jadvalni passiv holga keltirish |
| Jabvalni o’zgartirish |
| 1 |
| **+Ma’lumotlar bazasida “YOZUV” nima?** |
| =mantiqan bog’langan atributlar to’plamidir. |
| fayl ma’nosini anglatadi. |
| ma’lumotlarning o’lchov birligi. |
| fayllar yig’indisi. |
| 1 |
| **+Fayllar modeli ma’lumotlarining asosiy tuzilmalari deganda nimani tushunasiz?** |
| =Maydon, yozuv va fayl. |
| Rasm, matn, yozuv. |
| Disketa, vinchester, kompakt disk. |
| Klip, muzika, animastiya. |
| 1 |
| **+Interactive SQL bu “Interbase” MBBT dagi nima?** |
| =SQL buyruqlarni bajarish uchun mo’ljallangan oyna |
| Hisobotlar tayyorlash uchun dastur |
| Vizual dasturlash ob’ekti |
| Serverni ishga tushuruvchi dastur |
| 1 |
| **+Ma’lumotlar banki deganda nimani tushunasiz?** |
| =MB, MBBT va texnik vositalar majmuidir. |
| MBBT. |
| Texnik vositalar va MB. |
| MB va MBBT. |
| 1 |
| **+DATE**  **- bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip** |
| =01.01.01 00 dan 11.01.5941 gacha sana va vaqt |
| 1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun |
| Sonli ma’lumotlar |
| Ko’p qatorli matnli ma’lumotlar uchun |
| 1 |
| **+Ma’lumotlar bazasi ta’rifi ko’rsatilgan qatorni tanlang.** |
| =O`zaro bog`langan va tartiblangan ma`lumotlar majmuasi bo`lib, u ko`rilayotgan ob`ektlarning xususiyatini, holatini va ob`ektlar o`rtasidagi munosabatni ma`lum sohada tavsiflaydi. |
| o’zaro bog’liq bo’lmagan ma’lumotlar tuzilishi, ular ustida bajariladigan operastiyalar majmuidir. |
| o’zaro bog’langan texnik vositalar majmuidir. |
| ma’lumotlar majmui emas. |
| 1 |
| **+VARCHAR(n) - bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip?** |
| =1 dan 32765 gacha o’zgaruvchi matn tipli kattaliklar saqlanadi |
| Katta o’lchamli ma’lumotlar, ya’ni grafik, matn, raqamli tovushni saqlash uchun ishlatiladi |
| 3,4x10^-38dan 3,4x10^38gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar |
| Ko’p qatorli ma’lumotlar uchun |
| 1 |
| **+DOUBLE PRECISION-bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip?** |
| =1,7x10^-308 dan 1.7X10^308gacha bo’lgan 15 razryadli siljuvchi vergulli sonlar |
| 1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun |
| 3,4x10^-38dan 3,4x10^38gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar |
| Ko’p qatorli ma’lumotlar uchun |
| 1 |
| **+Tarkibli izlash shartlari qaysi kalitli so’zlar orqali hosil qilinadi?** |
| =or, and, not |
| where, null, or |
| where, in, and |
| if, then, else |
| 1 |
| **+“Interbase” MBBTdagi – “FLOAT”** tipi …. ni o’z ichiga oladi |
| =3,4x10^-38dan 3,4x10^38gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar |
| -2147483648 dan 2147483647 gacha bo’lgan butun sonlar |
| 01.01.01 00 dan 11.01.5941 gacha sana va vaqt |
| 1,7x10^-308 dan 1.7X10^308gacha bo’lgan sonlar |
| 1 |
| **+“Interbase” MBBTdagi -“BLOB”** **tipida nimalar saqlanadi?** |
| =Katta o’lchamli ma’lumotlar, ya’ni grafik, matn, raqamli tovushni saqlash uchun ishlatiladi |
| 1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun |
| 3,4x10^-38dan 3,4x10^38gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar |
| Ko’p qatorli ma’lumotlar uchun |
| 1 |
| **+Izlash shartining «Null qiymatga tengligini tekshirish» qaysi javobda to’g’ri keltirilgan.** |
| =Is Null |
| Null\_And\_not |
| Null\_Not |
| Escape\_null |
| 1 |
| **+CHAR(n)** - **bu “Interbase” MBBTdagi qanday tip**? |
| =1 dan 32765 simvolgacha bo’lgan matnli informastiyani saqlash uchun |
| Katta o’lchamli ma’lumotlar, ya’ni grafik, matn, raqamli tovushni saqlash uchun ishlatiladi |
| 3,4x10^-38dan 3,4x10^38gacha bo’lgan etti razriyadli siljuvchi vergulli sonlar |
| Ko’p qatorli ma’lumotlar uchun |
| 1 |
| **+Commitning vazifasini ko’rsating.** |
| =Tranzakstiyani tashkil qiluvchi, ma’lumotlarni qayta ishlovchi murakkab va o’zaro bog’langan amallarni yakunlash. |
| tranzakstiya bajarilishi natijasida yuz bergan o’zgarishlarni bekor qilish. |
| MB ni oraliq holatini saqlash. |
| MB ga qilingan o’zgarishlarni bekor qilish |
| 1 |
| **+Rollback buyrug’ining vazifasini ko’rsating?** |
| =tranzakstiya bajarilishi natijasida yuz bergan o’zgarishlarni bekor qilish. |
| tranzakstiyani tashkil qiluvchi kod. |
| MB ni oraliq holatini saqlash. |
| MB ga sohani o’zgartirish |
| 1 |
| **+Savepoint vazifasi nima?** |
| =Tranzaksiyani bajarishda oraliq holatini saqlash. |
| Tranzakstiyani tashkil qiluvchi, ma’lumotlarni qayta ishlovchi murakkab va o’zaro bog’langan amallarni tugatish. |
| tranzakstiya bajarilishi natijasida yuz bergan o’zgarishlarni bekor qilish. |
| Tranzaksiyani bajarishda ma’lumotlar bazasiga qilingan o’zgarishlarni bekor qilish. |
| 1 |
| **+Tranzaktsiya deganda nimani tushinasiz?** |
| =Jadvalga qilingan o’gartirishlarni bazaga kiritish |
| Jadvalga qilingan o’gartirishlarni bekor qilish |
| MB ni oraliq holatini bekor qilish |
| MB ni ochish |
| 1 |
| **+Me’yorlashtirish deganda nimani tushinasiz?** |
| =MB dagi ma’lumotlar ortiqchaligini yo’qotish, takrorlanmaslik va o’zaro bog’lanishlarni tashkil qilish jarayonidir. |
| bu har bir maydonida bir nechta qiymat joylashgan atributdir. |
| bu bir yoki bir nechta takrolanuvchi ma’lumotlar guruhiga ega bo’lgan jadval. |
| MB jadvallarini o’zaro bog’langan sodda va ixcham bir nechta jadvallarga ajratishdir. |
| 1 |
| **+Dekompozistiya deganda nimani tushinasiz?** |
| =MB jadvallarini o’zaro bog’langan sodda va ixcham bir nechta jadvallarga ajratishdir |
| MB dagi ma’lumotlar ortiqchaligini yo’qotish |
| bu har bir maydonida bir nechta qiymat joylashgan atributdir |
| bu bir yoki bir nechta takrolanuvchi ma’lumotlar guruhiga ega bo’lgan jadval |
| 1 |
| **+Birlamchi kalit haqidagi notog’ri fikrni aniqlang.** |
| =Birlamchi kalitli maydon Null qiymat qabul qilishi mumkin |
| Birlamchi kalitli maydon PRIMARY KEY orqali ko’rsatiladi |
| Bu cheklanish UNIQUE cheklanishi kabi ishlaydi |
| Birlamchi kalitli maydonda qiymatlar takrorlanishi mumkin emas |
| 1 |
| **+$\_server nomli super massivda nimalar saqlanadi?** |
| =Saytga kiruvchi mehmonlarning IP adresi va boshqa ma’lumotlari |
| Formaga kiritilgan ma’lumotlar |
| MB jadvalidagi ma’lumotlar |
| Web server haqidagi ma’lumotlar |
| 1 |
| ***+Select buyrug’ining takrorlanuvchi ortiqchalikni bartaraf qiluvchi operatorinri ko’rsating..*** |
| =Distinct |
| Order by |
| Where |
| Having |
| 1 |
| ***+Select buyrug’ining qo’yilgan shartning bajarilishi bo’yicha tanlashni amalga oshirishga imkon beruvchi taklifini ko’rsating.*** |
| =Where |
| Distinct |
| Order by |
| Having |
| 1 |
| ***+Bir maydon termenlari asosida boshqa maydondagi qiymatlarni guruhlarga ajratuvchi va ularga agregat funksiyalarni qo’llashga imkon beruvchi buyruqni ko’rsating.*** |
| =Group by |
| Distinct |
| Order by |
| Having |
| 1 |
| ***+Select buyrug’ining agregat funksiyalar uchun shart o’rnatuvchi taklifini ko’rsating.*** |
| =Having |
| Distinct |
| Where |
| Order by |
| 1 |
| ***+Ushbu, =, <>, <=, >=, <, > operatorlari quyidagilardan qaysi biriga kiradi?*** |
| =Mantiqiy operatorlarga; |
| Relyatsion operatorlarga; |
| Maxsus operatorlarga; |
| Agregat funksiyalarga; |
| 1 |
| ***+AND, OR, NOT operatorlari quyidagilardan qaysi biriga kiradi?*** |
| =Relyatsion operatorlarga; |
| Maxsus operatorlarga; |
| Mantiqiy operatorlarga; |
| Agregat funksiyalarga; |
| 1 |
| ***+IN, BETWEEN, LIKE operatorlari quyidagilardan qaysi biriga kiradi?*** |
| =Mantiqiy operatorlarga; |
| Maxsus operatorlarga; |
| Relyatsion operatorlarga; |
| Agregat funksiyalarga; |
| 1 |
| **+SQL qanday so’zlardan olingan?** |
| =Strukturalashgan so’rovlar tili |
| So’rovlarning kuchli tili |
| Strukturalashgan savollar tili |
| Strukturalashgan dasturlash tili |
| 1 |
| **+Bazadagi ma’lumotlarni o’zgartirish uchun qaysi SQL buyrug’i ishlatiladi?** |
| =UPDATE |
| SAVE |
| SAVE AS |
| MODIFY |
| 1 |
| **+Bazadagi ma’lumotlarni o’chirish uchun qaysi SQL buyrug’i ishlatiladi?** |
| =DELETE |
| REMOVE |
| COLLAPSE |
| ERASE |
| 1 |
| **+Bazaga yangi qaror qo’yish uchun qaysi SQL buyrug’i ishlatiladi?** |
| =INSERT INTO; |
| ADD NEW; |
| ADD RECORD; |
| INSERT NEW; |
| 1 |
| **+"Persons” jadvalidan "FirstName" ustuni ma’lumotlarini tanlash qanday amalga oshiriladi?** |
| =SELECT FirstName FROM Persons; |
| SELECT Persons.FirstName; |
| EXTRACT FirstName FROM Persons; |
| UPDATE FirstName FROM Persons; |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidan barcha ustunlarga tegishli ma’lumotlarini tanlash qanday amalga oshiriladi?** |
| =SELECT \* FROM Persons; |
| SELECT Persons; |
| SELECT [all] FROM Persons; |
| SELECT \*.Persons; |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidan "FirstName"maydoni “Peter"ga teng bo’lgan qatorlarni tanlash qanday amalga oshiriladi?** |
| =SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='Peter'; |
| SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'Peter'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName<>'Peter'; |
| SELECT [all] FROM Persons WHERE FirstName='Peter'; |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidan "FirstName"maydoni giymatlari "a" harfi bilan boshlanuvchi qatorlarni tanlash qanday amalga oshiriladi?** |
| =SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='a'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE 'a%'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName LIKE '%a'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='%a%'; |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidan "FirstName"maydoni giymati "Peter" ga va "LastName" maydoni qiymati "Jackson"ga teng bo’lgan barcha qatorlarni tanlash qanday amalga oshiriladi?** |
| =SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName<>'Peter' AND LastName<>'Jackson'; |
| SELECT FirstName='Peter', LastName='Jackson' FROM Persons; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='Peter' AND LastName='Jackson'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE FirstName='Peter' OR LastName='Jackson'; |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidan "LastName" maydoni qiymati alfavit tartibida "Hansen" va "Pettersen" qiymatlari orasida bo’lgan barcha yozuvlarni tanlash qanday amalga oshiriladi?** |
| =SELECT LastName>'Hansen' AND LastName<'Pettersen' FROM Persons; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE LastName BETWEEN 'Hansen' AND 'Pettersen'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE LastName>'Hansen' AND LastName<'Pettersen'; |
| SELECT \* FROM Persons WHERE LastName LIKE 'Hansen' AND LastName<'Pettersen'; |
| 1 |
| **+Har xil qiymatlarni ajratib olish uchun qanday SQL ifoda ishlatiladi?** |
| =SELECT DIFFERENT; |
| SELECT DISTINCT; |
| SELECT UNIQUE; |
| SELECT ASC; |
| 1 |
| **+Natijalarni tartiblash uchun qanday SQL buyrug’i ishlatiladi?** |
| =ORDER BY |
| SORT BY |
| ORDER |
| SORT |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidan barcha ma’lumotlarni "FirstName" maydoni bo’yicha teskari tartiblangan holda tanlab olish uchun qanday so’rov berish kerak?** |
| =SELECT \* FROM Persons SORT BY 'FirstName' DESC |
| SELECT \* FROM Persons SORT 'FirstName' DESC |
| SELECT \* FROM Persons ORDER BY FirstName DESC |
| SELECT \* FROM Persons ORDER FirstName DESC |
| 1 |
| **+"Persons" jadvaliga yangi yozuv qo'yish uchun tuzilgan to’g’ri SQL so’rovni ko’rsating.** |
| =INSERT INTO Persons VALUES ('Jimmy', 'Jackson'); |
| INSERT ('Jimmy', 'Jackson') INTO Persons; |
| INSERT VALUES ('Jimmy', 'Jackson') INTO Persons; |
| INSERT VALUES ('Jimmy', 'Jackson') Persons; |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidagi yangi yozuv qo'yish va "LastName" maydoniga "Olsen" qiymatini kiritish uchun tuzilgan to’g’ri SQL so’rovni ko’rsating.** |
| =INSERT ('Olsen') INTO Persons (LastName) |
| INSERT INTO Persons (LastName) VALUES ('Olsen') |
| INSERT INTO Persons ('Olsen') Values LastName |
| INSERT Persons VALUES LastName='Olsen' |
| 1 |
| **+“Persons” jadvalining "LastName" maydonidagi "Hansen"qiymatini "Nilsen"ga o’zgartirish qanday amalga oshiriladi?** |
| =UPDATE Persons SET LastName='Nilsen' WHERE LastName='Hansen' |
| MODIFY Persons SET LastName='Hansen' INTO LastName='Nilsen |
| UPDATE Persons SET LastName='Hansen' INTO LastName='Nilsen' |
| MODIFY Persons SET LastName='Nilsen' WHERE LastName='Hansen' |
| 1 |
| **+“Persons”** **jadvalidagi "FirstName" maydoni qiymatlari "Peter"ga teng bo’lgan qatorlarni o’chirish qanday amalga oshiriladi?** |
| =DELETE FROM Persons WHERE FirstName = 'Peter' |
| DELETE FirstName='Peter' FROM Persons |
| DELETE ROW FirstName='Peter' FROM Persons |
| DELETE IN FirstName='Peter' FROM Persons |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalida saqlanayotgan qatorlar soni qanday aniqlanadi?** |
| =SELECT COUNT(\*) FROM Persons ; |
| SELECT COUNT() FROM Persons; |
| SELECT COLUMNS() FROM Persons; |
| SELECT COLUMNS(\*) FROM Persons; |
| 1 |
| **+Tanlash uchun so’rov tuzishda SQLning qanday konstruksiyasi ishlatiladi?** |
| =SELECT |
| SELECT … INTO |
| INSERT … INTO |
| ORDER BY DELETE |
| 1 |
| **+SQLning ''CREATE TABLE'' instruksiyasi … uchun ishlatiladi?** |
| = Jadval yaratish |
| Tasavvur yaratish |
| Index yaratish |
| Jadvalni yangilash |
| 1 |
| **+SQLning "DROP TABLE'' instruksiyasi … uchun ishlatiladi?** |
| =Jadvalni o'chirish |
| Jadvalni yangilash |
| Jadvalni o'zgartirish |
| Jadvaldagi ma'lumotlarni o'chirish |
| 1 |
| **+Takrorlanuvchi qiymatlarni tanlash natijasidan olib tashlash uchun qaysi instruksiya ishlatiladi?** |
| =SELECT DISTINCT |
| SELECT ALL |
| SELECT DICTINCT ROW |
| SELECT TOP 10% SELECT |
| 1 |
| **+Employers jadvalida FName, LName va BirthDate maydonlari bor. Quyidagi so’rovni bajarganda qanday natija olinadi: SELECT FName , LName, Birthdate From Employers ORDER BY BirthDate DESC, LName** |
| =Yozuvlar familiyalar bo’yicha kamayish tartibida, keyin esa tug’lgan kun bo’yicha o’sish tartibida tartiblangan holda tanlanadi |
| Yozuvlar familiyalar bo’yicha o’sish tartibida, keyin esa tug’lgan kun bo’yicha kamayish tartibida tartiblangan holda tanlanadi |
| Yozuvlar tug’ilgan kun bo’yicha o’sish tartibida, keyin esa familiyalar bo’yicha kamayish tartibida tartiblangan holda tanlanadi |
| Yozuvlar tug’ilgan kun bo’yicha kamayish tartibida, keyin esa familiyalar bo’yicha o’sish tartibida tartiblangan holda tanlanadi |
| 1 |
| **+WHERE shartining qaysi biri USA va Canadalik mijozlarning manzillarini tanlashga imkon beradi?** |
| =Country = ‘USA’ AND Country = ‘Canada'; |
| Country = ‘USA’ OR Country = ‘Canada’; |
| Country IN (‘USA’, ‘Canada’); |
| Country IN (‘USA’ AND ‘Canada’) NOT (Country = ‘USA’ AND Country = ‘Canada’); |
| 1 |
| **+LIKE operatorining ishlatilish qaysi javobda to’g’ri keltirilgan?** |
| =Berilganga o’xshash qiymatlarni olish |
| Berilgan diapazondagi qiymatlarni olish |
| Noaniq qiymatlarni olish |
| Faol bazadagi yordamchi javvallarni olish |
| 1 |
| **+Qiymatlar naborini aniqlovchi jperator-** |
| =All |
| Between |
| Is Null |
| Not null |
| 1 |
| **+BETWEEN kalit so’zi … qiymatlarni izlash uchun ishlatiladi?** |
| =Diapazonga kiruvchi |
| To'plamga kiruvchi |
| Takrorlanish bo’lmagan |
| Izlash shabloniga mos keluvchi |
| 1 |
| **+Qaysi agregat funksiya ustunning NULL dan farqli qiymatli qatorlar sonini aniqlash uchun ishlatiladi?** |
| = COUNT; |
| SUM; |
| IS NOT NULL; |
| IS NULL; |
| 1 |
| **+Qaysi kalit so’z ma’lumotlar bazasining ob’yektlarini o’zgartirish uchun ishlatiladi?** |
| = ALTER |
| CHANGE |
| INTERCHANGE |
| MODIFY |
| 1 |
| **+INSERT, DELETE, UPDATE kalit so’zlari SQL tilining qaysi guruhiga kiradi?** |
| = DML |
| DDL |
| DCL |
| DQL |
| 1 |
| **+Select kalit so’zi … operatori hisoblanadi.** |
| = DQL |
| DDL |
| DCL |
| DML |
| 1 |
| **+Quyidagi so’rovlardan qaysi biri Col maydonida NULL qiymati bo’lmagan qatorlarni tanlaydi** |
| = Select \* From "T" Where "Col" Is Not Null ; |
| Select \* From "T" Where "Col" Null; |
| Select \* From "T" Where "Col" Like Not Null; |
| Select "Col" Null From "T"; |
| 1 |
| **+SQL ko'rsatmasi bo'yicha xizmatchi so'zlarning to'g'ri ketma-ketligini ko'rsating.** |
| = Select, From, Group By, Hawing, Order by, Where |
| Select, From, Where, Group By, Hawing, Order by |
| Select, From, Where, Order by, Group By, Hawing |
| Select, From, Where, Hawing, Group By, Order by |
| 1 |
| **+Where operatori … uchun ishlatiladi.** |
| =Yozuvlarni ajratish mezonini berish |
| Guruhlarga ajratish mezonini berish |
| Ma’lumotlarni tartiblash |
| Ma’lumotlarni guruhlash |
| 1 |
| **+Qaysi buyruq odate maydoni bo’yicha kamayish bo’yicha tartiblaydi?** |
| =Order by "odate" Desc; |
| Sort by "odate" Asc; |
| Sort by "odate" Desc; |
| Group by "odate" Desc; |
| 1 |
| **+Aytaylik id, name, age maydonlarga ega bo’lgan persons jadvali yaratilgan bo’lsin. Qaysi so’rov ishlovchi aholining o’rtacha yoshini topadi (18 yoshdan kichik bo’lmagan barcha kishilar uchun)?** |
| =Select avg("age") From "persons" Having "age"= 18; |
| Select avg("age") From "persons" Where "age"> = 18 ; |
| Select count("age") From "persons" Where "age"> = 18; |
| Select sum("age") From "persons" Where "age"<= 18 Group by "name"; |
| 1 |
| **+Book jadvalida kitoblar haqida ma’lumot saqlanadi. Publisher maydonida kitobni chiqargan nashriyot ko’rsatilgan. “Alifbo” yoki “Fikr” nashriyotlarida nashr qilingan kitoblar haqidagi ma’lumotlarni ajratib oluvchi shartni ko’rsating.** |
| = WHERE "Publisher" ='Fikr' and "Publisher" ='Alifbo'; |
| WHERE "Publisher" = 'Fikr', "Publisher" ='Alifbo'; |
| WHERE "Publisher" IN ('Fikr,'Alifbo') ; |
| WHERE "Publisher" LIKE 'Fikr', 'Alifbo'; |
| 1 |
| **+Server qismi uchun ommaviy Web-dasturlash-bu…** |
| =AST.NET |
| PHP |
| AJAX |
| JavaScript |
| 1 |
| **+“JavaScript” da yozilgan biblioteka** |
| = PHP ; |
| AJAX ; |
| jQuery; |
| AST.NET ; |
| 1 |
| **+Microsoftning asosiy veb-dasturlash texnologiyasi** |
| =AST.NET; |
| AJAX ; |
| jQuery ; |
| JavaScript ; |
| 1 |
| **+Internetning dinamik sahifalarini yaratish texnologiyasi bu ...** |
| = AJAX |
| AST.NET |
| jQuery |
| JavaScript |
| 1 |
| **+Bir yoki bir nechta jadvallardan har qanday hajmdagi ma'lumotlarni olish uchun barcha so'rovlar qaysi buyruq yordamida amalga oshiriladi?** |
| = SELECT |
| SELER |
| HAVING |
| BETWEEN |
| 1 |
| **+Qaysi ibora tanlov mezonlarini o'z ichiga oladi?** |
| = WHERE |
| BETWEEN |
| SELER |
| HAVING |
| 1 |
| **+GROUP BY bandi sintaksisi qanday?** |
| = GROUP BY [jadval.]ustun [,[jadval.]ustun] … [HAVING shart]; |
| GROUP BY [NOT] HAVING\_shart [[AND|OR][NOT] HAVING\_shart]… ; |
| GROUP BY [jadval.]ustun = | <> | < | <= | > | >= } { qiymat | ( qismso’rov ) ; |
| GROUP BY [jadval.]ustun [,[jadval.]ustun] … ; |
| 1 |
| ***+Axborot tizimi-bu*** |
| = Har qanday ma'lumotni qayta ishlash tizimi |
| Matnni qayta ishlash tizimi |
| Grafik ma'lumotlarni qayta ishlash tizimi |
| Jadvalda ma'lumotlarni qayta ishlash tizimi |
| 1 |
| ***+Mijoz-server arxitekturasining asosiy tarkibiy qismlari*** |
| = Barcha javoblar tog’ri |
| Mijoz |
| Tarmoq va bo'g’lanish dasturlari |
| Server |
| 1 |
| ***+Tarmoq va aloqa dasturlari …ni amalga oshiradi -*** |
| =Tarmoq protokollaridan foydalangan holda mijoz va server o'rtasidagi aloqani ta’minlash |
| Tarmoq protokollaridan foydalangan holda serverlar o'rtasidagi aloqa o’rnatish |
| Tarmoq protokollaridan foydalangan holda mijozlar o'rtasidagi aloqani o’rnatish |
| To'g’ri javob yo’’q |
| 1 |
| ***+Saqlanuvchi protseduralar – bu…*** |
| =Barchasi tog’ri |
| Serverda saqlanadi |
| Mijoz dasturlari ularni bajarishga qodir |
| Ma'lumotlarning asosiy amallari va boshqaruvi to'plami |
| 1 |
| **+Mavjud ma'lumotlar bazasida yangi jadval yaratish uchun quyidagi buyruqdan foydalaniladi:** |
| =CREATE TABLE |
| NEW TABLE |
| MAKE TABLE |
| MODIFY TABLE |
| 1 |
| **+SQL qanday ma'noga ega** |
| =strict question line |
| structured query language |
| strong question language |
| structured question language |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidagi barcha qiymatlarni tanlash bo'yicha so'rov quyidagicha:** |
| =SELECT \* FROM Persons |
| SELECT ALL Persons |
| SELECT SOME FROM Persons |
| SELECT .[Persons] |
| 1 |
| **+"Persons" jadvalidagi yozuvlar sonini hisoblash uchun quyidagi qaysi so’rovdan foydalaniladi?** |
| =SELECT COUNT(\*) FROM Persons |
| COUNT ROW IN Persons |
| SELECT AVG() FROM Persons |
| SELECT ROWS FROM Persons |
| 1 |
| **+Quyidagi so'rovlarning qaysi biri narxlar jadvalida narxlarni 1000 dan 2000 ga o'zgartirishga imkon berishini ko'rsating.** |
| =Update Прайс\_лист Set Цена = 1000 Where Цена = 2000; |
| Update Прайс\_лист Set Цена = 2000 Where Цена = 1000; |
| Revoke Прайс\_лист Set Цена = 1000 Where Цена = 2000; |
| Revoke Прайс\_лист Set Цена = 2000 Where Цена = 1000; |
| 1 |
| **+Count (ustun\_nomi) operatori nima qiladi?** |
| =Jadvaldagi tanlangan barcha qatorlarni sanaydi. |
| Jadvaldagi ustunlarni sanaydi. |
| Ustundagi barcha sonli qiymatlarni qo'shadi. |
| Qatordagi barcha sonli qiymatlarni qo'shadi. |
| 1 |
| **+O'sish tartibida saralash uchun foydalaniladigan operatorni ko'rsating.** |
| =Asс |
| Ins |
| Or |
| Desс |
| 1 |
| **+Kamayish tartibida saralash uchun foydalaniladigan operatorni ko'rsating.** |
| =Desс |
| Not |
| Asс |
| And |
| 1 |
| **+Har bir so'rov oxiriga qanday tinish belgi qo’yiladi?** |
| = Точка с запятой. |
| Точка. |
| Двоеточие. |
| Запятая. |
| 1 |
| **+SQL-dan foydalangan holda jadvallarni yaratishda va o’chirishda qanday asosiy operatorlar ishlatiladi?** |
| =Create Table va Drop Table |
| Like Table, Between Table va In Table |
| Select Table, From Table va Where Table |
| Create Database va Drop Database |
| 1 |
| **+Quyidagi so'rovning natijasi qanday bo'lishini ko'rsating: Revoke Delete on Yo'llar**  **From Андрей.** |
| =Foydalanuvchi Andreyga "Yo'llar" jadvalidagi yozuvlarni o'chirish imkoniyati beriladi. |
| Andrey jadvalida "Yo'llar" ustuni o'chiriladi. |
| Yo'llar qatori Andrey jadvalida o'chiriladi. |
| Yo'llar jadvalida Andrey ustuni o'chiriladi |
| 1 |
| **+Union operatori quyidagilarni amalga oshirishga imkon beradi:** |
| =Bir nechta jadvallarni ularning ustunlari bo'yicha birlashtirish; |
| Bitta jadvalning bir nechta ustunlarini birlashtirish; |
| Bitta jadvalning bir necha qatorlarini birlashtirish; |
| Bir nechta jadvallarni qatorlari bo'yicha birlashtiring; |
| 1 |
| **+Foydalanuvchilarning imtiyozlarini bekor qilishga imkon beradigan operatorni yozing.** |
| = Revoke |
| Create |
| From |
| Table |
| 1 |
| **+Foydalanuvchilarga imtiyozlar berishga imkon beradigan operatorni yozing.** |
| =Grant |
| Create |
| From |
| Table |
| 1 |
| **+SQL yordamida ma'lumotlarni o'zgartiruvchi asosiy operatorlar qaysi javobda berilgan?** |
| = Create Database и Drop Database; |
| Insert, Delete и Update; |
| Create Table и Drop Table; |
| Select, From и Where; |
| 1 |
| **+Select har doim qaysi majburiy buyruq bilan ishlatiladi?** |
| =From |
| Where |
| Like |
| Between |
| 1 |
| **+SQL-da ma'lumot olish uchun so'rovingizni boshlaydigan buyruqni yozing.** |
| = Select |
| Copy |
| Insert |
| Alt |
| 1 |
| **+SQL nima uchun kerak?** |
| =Dasturiy mahsulotlarni yozish uchun. |
| Ma'lumotlar bazasida ma'lumotlar bilan samarali ishlash uchun. |
| Turli xil dasturlar uchun qulay qobiqlarni yaratish. |
| Qo'shimcha modullarni yozish orqali har qanday dasturlarning imkoniyatlarini kengaytirish. |
| 1 |
| **+Sizda Products jadvali mavjud va ma'lumotlar takrorlanmasdan tanlov qilishni xohlaysiz. Quyidagi so'rov turlaridan qaysi biri ushbu vazifa uchun javob beradi?** |
| =SELECT Product\_No, Prod\_Category FROM Products; |
| SELECT Product\_No, Prod\_Category FROM Products GROUP BY Product\_No ORDER BY Product\_No; |
| SELECT Product\_No, Prod\_Category FROM Products GROUP BY Product\_No; |
| SELECT DISTINCT Product\_No, Prod\_Category FROM Products; |
| 1 |
| **+Ma'lumotlar bazasidan jadvalni olib tashlash uchun qanday buyruq ishlatiladi?** |
| =DELETE TABLE <table\_name> |
| DROP TABLE <table\_name> |
| DROP TABLE <table\_name> FROM DATABASE |
| DELETE TABLE <table\_name> FROM DATABASE |
| 1 |
| **+Siz yoshi yigirma beshdan qirq yoshgacha bo'lgan odamlarning yozuvlarini chiqarishingiz kerak. Buning uchun qaysi yozuv to'g'ri?** |
| =BETWEEN 25 & 40 |
| BETWEEN 25 — 40 |
| BETWEEN 25 AND 40 |
| BETWEEN 25 TO 40 |
| 1 |
| **+Quyidagi birlashtirish turlaridan qaysi biri bitta jadvaldagi barcha qatorlarni, ikkinchisidan esa faqat unga mos keladigan qatorlarni tanlaydi?** |
| =Outer join |
| Inner join |
| Self join |
| Union |
| 1 |
| **+Noyob indeks quyidagicha ko'rsatiladi…** |
| =UNIQUE |
| ORDER |
| FOREIGN KEY |
| PRIMARY KEY |
| 1 |
| **+SELECT \* FROM Students so’rov qanday natija qaytaradi?** |
| =«Students» jadvalidagi barcha yozuvlarni |
| «Students» jadvalidagi yozuvlarning umumiy soni |
| «Students» jadvalining strukturasini |
| «Students» jadvalining joriy yozuvini |
| 1 |
| **+«SELECT name \_\_\_ Employees WHERE age \_\_\_ 35 AND 50» so’rovi 35 yoshdan 50 yoshgacha bo'lgan xodimlarning ismlarini qaytaradi. So'rovda bo'sh joylarni to'ldiring.** |
| = FROM , BETWEEN |
| INTO, IN |
| FROM, IN |
| FROM, LIKE |
| 1 |
| **+Yig’indini hisoblash uchun qanday agregat funktsiyasidan foydalaniladi?** |
| = SUM |
| AVG |
| COUNT |
| SUMMA |
| 1 |
| **+"Users" jadvalidan dastlabki 14 ta yozuvni olish uchun qanday so'rov tuziladi?** |
| = SELECT \* LIMIT 14 FROM Users; |
| SELECT \* FROM Users LIMIT 14; |
| SELECT \* FROM USERS; |
| SELECT \* FROM Users LIMIT=14; |
| 1 |
| **+«Customers» jadvalidan mijoz va mamlakat nomlarini qaytarib beradigan "SELECT \_\_\_, Сountry FROM \_\_\_ " so'rovidagi bo'sh joylarni to'ldiring.** |
| =Name , Customers |
| \*, Customers |
| NULL, Customers |
| Customers, Name |
| 1 |
| **+ID = 8 bo'lgan mamlakatdan tashqari, "Countries" jadvalidagi barcha qiymatlarni qaytaradigan so'rov quyidagicha ko'rinishda bo’ladi:** |
| =SELECT \* FROM Countries WHERE ID !=8 |
| SELECT \* FROM Countries EXP ID=8 |
| SELECT ALL FROM Countries LIMIT 8 |
| SELECT ANY FROM Countries LIMIT 8 |
| 1 |
| **+"Customers " jadvalidan ma'lumotlarni tanlash uchun so'rovni yozing, bu erda tanlash sharti shundaki, mijoz Moskvada yashaydi** |
| =SELECT City=”Moscow” FROM Customers; |
| SELECT Customers WHERE City=”Moscow”; |
| SELECT \* FROM Customers WHERE City=”Moscow”; |
| SELECT \* FROM Customers WHERE City==”Moscow”; |
| 1 |
| **+Xodimlarning ismlari, familiyalari va tug'ilgan kunlarini qaytaradigan so'rovni yozing ("Employees" jadvali). Shart - familiyada "se" birikmasi mavjud.** |
| =SELECT FirstName, LastName, BirthDate from Employees WHERE LastName=“se”; |
| SELECT \* from Employees WHERE LastName like “\_se\_”; |
| SELECT FirstName, LastName, BirthDate from Employees WHERE LastName like “%se%” ; |
| SELECT \* from Employees WHERE LastName like “..se..”; |
| 1 |
| **+Qaysi funktsiya tanlangan ustundagi barcha harflarni katta harflarga aylantirishga imkon beradi?** |
| = UPPER |
| TOP |
| UP |
| PgUp |
| 1 |
| **+Oldindan tuzilgan SQL so'rov natijalari asosida yangi virtual jadval yaratish uchun quyidagi buyruqdan foydalaniladi:** |
| =CREATE VIEW; |
| CREATE VIRTUAL TABLE; |
| ALTER VIEW; |
| CREATE TABLE; |
| 1 |
| **+"Emlpoyees" jadvali xodimlarning ismlari, familiyalari va ish haqi to'g'risidagi ma'lumotlarni o'z ichiga oladi. ID = 7 bo'lgan xodim uchun ish haqi qiymatini 2000 dan 2500 gacha o'zgartiradigan so'rov yozing.** |
| =SET Salary=2500 FROM Salary=2000 FOR ID=7 FROM Employees; |
| UPDATE Employees SET Salary=2500 WHERE ID=7 ; |
| ALTER TABLE Employees Salary=2500 FOR ID=7; |
| UPDATE Employees SET Salary=2000 to 2500 WHERE ID=7; |
| 1 |
| **+Moskva, Tbilisi, Lvov: shaharlardan birida yashovchi mijozlar haqida ma'lumot qaytaradigan so'rov yozing.** |
| =SELECT Moscow, Tbilisi, Lvov FROM Customers; |
| SELECT \* FROM Customers WHERE City IN (‘Moscow’, ‘Tbilisi’, ‘Lvov’) ; |
| SELECT City IN (‘Moscow’, ‘Tbilisi’, ‘Lvov’) FROM Customers; |
| SELECT \* FROM Customers WHERE City BETWEEN (‘Moscow’, ‘Tbilisi’, ‘Lvov’); |
| 1 |
| **+Agar oldingi buyruq result = mysql\_query ("select \* from talaba") bo’sa, MySQL-dagi "talaba" jadvalining bitta satrini (yozuvini) PHP yordamida massivga o'qish uchun to'g'ri javobni ko’rsating?** |
| =row= mysql\_fetch\_assoc($result); |
| $row= mysql\_fetch\_assoc(‘$result’); |
| $row= mysql\_fetch\_assoc(“$result”); |
| $row= mysql\_fetch\_assoc($result); |
| 1 |
| **+MySQL jadvali uchun PHP so'rovini yuborishda to'g'ri javobni ko’rsating?** |
| =mysqlquery(“select \* from talaba”); |
| mysql\_query(“select \* from talaba”); |
| mysql\_query(select \* from talaba); |
| mysqlquery(‘select \* from talaba’); |
| 1 |
| **+PHP-dan MySQL-dagi Dekanat bazasiga ulanish uchun qaysi javob to'g'ri?** |
| =mysql\_select('Dekanat'); |
| mysql\_select\_db('Dekanat'); |
| mysqlselectdb('Dekanat'); |
| mysql\_select\_db(Dekanat); |
| 1 |
| **+PHP-dan MySQL-serveriga ulanish uchun to'g'ri javobni ko’rsating.** |
| =mysql\_connect ('localhost' , 'root' , ‘’) |
| mysqlconnect ('localhost', 'root', ‘’) |
| mysql\_connect (localhost, root) |
| connect ('localhost', 'root', ‘’) |
| 1 |
| **+Saqlanuvchi protsedurada RETURNS kalit so'zining vazifasi nimadan iborat?** |
| =Qaytariladigan ma'lumotni belgilaydi |
| Keyingi so'rovga qadar protsedurani to'xtatib turadi |
| Kiritish parametrlarini aniqlaydi |
| Cheklovlar kiritadi |
| 1 |
| **+Mavjud mualliflar jadvaliga yangi ustun qo'shish uchun to'g'ri javobni toping.** |
| = Alter table authors add birth\_date datatime null; |
| Create table authors add birth\_date datatime null; |
| Create table authors birth\_date datatime; |
| Alter table authors birth\_date datatime; |
| 1 |
| **+Ma'lumotlar bazasi jadvalidan qanday qilib indeksni o’chirish mumkin?** |
| =drop index имя\_таблицы. имя\_индекса; |
| drop index имя\_таблицы имя\_индекса; |
| drop index имя\_таблицы; |
| drop index имя\_индекса; |
| 1 |
| **+publishers jadvalida ma'lumotlarni kiritish bo'yicha to'g'ri javobni toping.** |
| =insert into publishers (pub\_id, pub\_name) values (1756, ‘Healthtext’); |
| insert publishers (pub\_id, pub\_name) values (1756, ‘Healthtext’); |
| insert publishers pub\_id=1756, pub\_name= ‘Healthtext’; |
| insert into publishers pub\_id=1756, pub\_name= ‘Healthtext’; |
| 1 |
| **+Pub\_name maydonining qiymatini publishers jadvalidagi barcha qatorlar uchun o'zgartirish uchun to'g'ri javobni toping.** |
| = update publishers pub\_name= ‘zipp!’; |
| update publishers set pub\_name= ‘zipp!’ ; |
| update publishers (pub\_name) values(‘zipp!’); |
| update publishers pub\_name= ‘zipp!’ where pub\_id=2; |
| 1 |
| **+conference jadvalida konferentsiya qatnashchilari kelgan shaharlar sonini aniqlaydigan to'g'ri so'rovni toping.** |
| = select count(distinct city) from conference; |
| select count(city) from conference where not null city; |
| select count(\*) from conference where not null city; |
| select count(city) from conference; |
| 1 |