

Перелік питань на практичне заняття.

1. Що називається логічним проектуванням?
2. Яка інформація є вихідною для логічного проектування?
3. Перелічити етапи логічного проектування.
4. Які зв'язки ER-діаграм не підтримуються в реляційній схемі?
5. Як відображаються сильні і слабкі сутності та їх атрибути в реляційну схему?
6. Як відображається необов'язковість зв'язку між сутностями в реляційну схему?
7. Як відображається зв'язок "багато до багатьох" в реляційну схему?
8. Як відображаються складні зв'язки і зв'язки з атрибутами в реляційну схему?
9. Як відображаються рекурсивні зв'язки в реляційну схему?
10. Як відображається зв'язок "один до одного" залежно від рівня участі сутностей в реляційну схему?
11. Як відображається зв'язок "один до багатьох" залежно від рівня участі сутностей в реляційну схему?
12. Як відображається зв'язок суперклас–підклас залежно від ступеня участі сутностей і обмеження неперетинання в реляційну схему?
13. Навіщо потрібно виконувати перевірку реляційної схеми на відповідність правилам нормалізації?
14. Як виконується перевірка реляційної схеми на відповідність вимогам транзакцій користувачів?
15. Як перевіряється цілісність реляційної бази даних?
16. Навести приклади створення логічної моделі бази даних.