Ровний Григорій Олександрович

№ 17, врахування внутрішньо-офісних витрат

Лабораторна робота №2

Створення БД. Доступ користувачів до БД

|  |  |
| --- | --- |
| Завдання 1. Проаналізувати задачі бази даних і побудувати відповідну діаграму прецедентів відповідно до індивідуального завдання. | |
| Скрипт | Скрін |
| CREATE DATABASE laba1;  SHOW DATABASES;  USE laba1;  CREATE TABLE Employees(  employee\_id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,  employee\_name VARCHAR(60) NOT NULL,  date\_of\_birth DATE NOT NULL,  phone\_number VARCHAR(15) NOT NULL,  email VARCHAR(50) NOT NULL,  address VARCHAR(200) NOT NULL,  department\_id INT NOT NULL);  SHOW TABLES;  SHOW COLUMNS FROM Employees; |  |
| Завдання 2. Спроектувати та створити базу даних за даним описам предметної області. | |
| Скрипт | Скрін |
|  |  |
| Завдання 3. Створити таблиці спроектованої бази даних. | |
| Скрін | Скрін |
|  |  |
| Завдання 4. Створити і заповнити відношення БД згідно зі своїм варіантом. | |
| Скрипт | Скрін |
|  |  |
| Завдання 5. Визначити первинні ключ | |
| Скрипт | Скрін |
|  |  |
| Завдання 6. Створити зв’язк між таблицями. | |
| Скрипт | Скрін заповненої таблиці |
|  |  |
| Завдання 7. Задати обмеження цілісності. | |
| Скрипт | Скрін таблиці до та після видалення |
|  |  |
| Завдання 8. Задати різні права доступу користувачам до бази даних. | |
| Скрипт | Скрін |
|  |  |
| Діаграма прецедентів | |
|  | |