

Лабораторна робота №4

Створення звітів Теоретична частина

Звіт являє собою ефективний засіб представлення даних в друкованому вигляді. Маючи можливість керувати розміром та зовнішнім виглядом всіх елементів звіту, користувач може відображувати інформацію у бажаному вигляді.

Більша частина інформації у звіті надається із таблиці бази даних, запиту або інструкції SQL, які є джерелом даних для звіту. Інша інформація звіту зберігається у його структурі.

Для створення зв'язку між звітом та його джерельними даними використовуються елементи управління (поля, надписи, декоративні лінії для оформлення звіту тощо).

Постановка завдання

Основна мета лабораторної роботи – створення документів, які формують списки відповідно розробленим запитам у лабораторній роботі №3. Кожний документ має мати назву, під якою вказується дата його формування.

Таким чином, необхідно розробити такі звіти.

1. Назва звіту «Список культур, занесених до бази даних, на ...(*дата*)». Шапка містить два стовпчики: «№ з/п» та «Назва культури».

2. Назва звіту: «Список усіх заявлених сортів ... (*назва культури*), , на ...(*дата*)». Шапка містить стовпчики: «№ з/п», «Назва сорту», «Код сорту».

3. Назва звіту: «Список усіх кліматичних зон України». Шапка містить стовпчики: «№ з/п», «Назва кліматичної зони України», «Код кліматичної зони», «Характеристика».

4. Назва звіту: «Список дослідних станцій України». Шапка містить стовпчики: «Назва кліматичної зони» (повторюється один раз), «Назва станції», «Адреса».

5. Назва звіту: «Список усіх дослідних станцій, які розташовані у ... (*назва кліматичної зони*), на яких проходили випробування у ... (*рік*)». Шапка містить стовпчики: «№ з/п», «Назва станції».

6. Назва звіту: «Список культур, які проходили випробування на станціях, що розташовані у ... (*назва кліматичної зони*)». Шапка містить стовпчики: «Назва станції» (повторюється один раз), «Назва культури».

7. Назва звіту: «Список сортів ... (*назва культури*), які проходили випробування на ... (*назва станції*)». Шапка містить стовпчики: «Назва сорту», «Рік випробування», «Врожайність».

Завдання на виконання лабораторної роботи

1. Розробити вказані списки відповідно постановці завдання.
2. У звіті за лабораторною роботою представити усі звіти.