

Лабораторна робота №5

Створення кнопкової форми

Теоретична частина

Кнопкова форма – це засіб, що дозволяє розробити інтерфейс користувача у вигляді діалогового вікна, який реалізує навігацію по різним функціям системи (проекту).

Кнопкова форма складається лише з кнопок і написів. Вона не прив'язується ні до таблиць, ні до запитів. Але, в решті решт, натискуючи на ту чи іншу кнопку, користувач має можливість увійти у форму, що дозволить йому змінювати інформацію у базі даних, реалізовувати пошук та формувати звіти.

Самі кнопкові форми розроблюються у режимі конструктора. Викладаючи на форму кнопку, розробник має можливість покроково вже у режимі майстра вказати призначення кнопки та змінити її вигляд.

Постановка завдання

Основна мета лабораторної роботи – розробка інтерфейсу користувача для керування системи в цілому.

При завантаженні MS Access користувач має побачити головне вікно, яке дає йому можливість вибрати ту чи іншу операцію з даними. На рис.1 зображено можливий вигляд цього вікна.

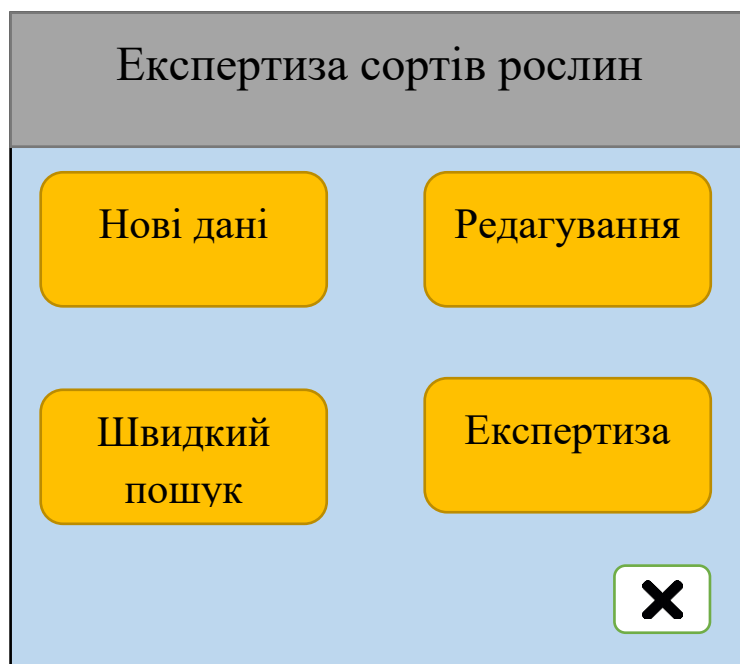


Рис.1 Головне вікно

При натисканні на окрему кнопку має з'явитися наступне вікно. Наприклад, якщо натиснути на кнопку «Нові дані», користувачеві надається можливість вносити нову інформацію у базу даних. Вікно, до якого він переходить, може бути таким, як на рис.2.



Рис.2 Внесення нових даних

При цьому при натисканні на будь-яку кнопку у вікні «Нові дані» має з'явитися відповідна форма для внесення даних, одна з тих, що розроблювалися у лабораторній роботі №2. Необхідно перевірити, що у властивостях форми зазначено лише режим додавання записів.

Якщо ж вибрана операція «Редагування», користувач має побачити майже таке саме вікно, що і у режимі «Нові дані», але з іншою назвою та з іншими властивостями форми.

Якщо ж у головному вікні вибрати операцію «Швидкий пошук», то має з'явитися вікно, як на рис. 3.

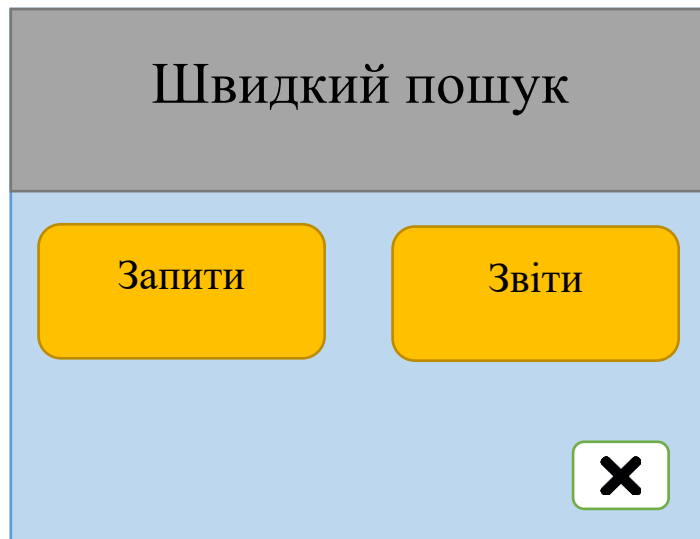


Рис.3 Опції швидкого пошуку

При натисканні на кнопку «Запити» має з'явитися вікно з можливістю виконати будь-який запит з лабораторної роботи №3, а при натисканні на кнопку «Звіти» - будь-який звіт з лабораторної роботи №4.

Якщо ж у головному вікні натиснути на кнопку «Експертиза», то має з'явитися можливість виконання певних алгоритмів обробки даних, які і реалізують основну мету проекту – отримання висновку щодо можливості розповсюдження на території України заявлених сортів рослин. Ці алгоритми ми будемо розроблювати у наступних лабораторних роботах.

Завдання на виконання лабораторної роботи

1. Розробити форми і реалізувати усі можливості навігації вікон «Експертиза сортів рослин», «Нові дані», «Редагування», «Швидкий пошук», «Запити», «Звіти».

2. У звіті за лабораторною роботою представити відповідні скрін-шоти.