

Лабораторна робота № 19.

Створення довідкової системи додатка

I Етап

Файл документа створюється будь-яким текстовим процесором (напр. *Microsoft Word*) і зберігається як **rtf** файл.

1. Набираємо текст розділів довідки.

2. Заголовки розділів оформляємо одним зі стилів «Заголовок».

3. Текст кожного розділу довідки повинен бути на окремій сторінці документа, тобто закінчуватися «розривом сторінки».

4. Позначаємо заголовки розділів виносками. Універсальна виноска для ідентифікатора теми, по якому на цю виноску можуть посилатися інші теми - #. Її потрібно ставити перед кожним розділом довідки; *{Вставка → посилання → виноска → інша → # у поле введення → Ок}*. У нижній частині вікна редагування розкривається вікно введення тексту виноски, де вводимо ідентифікатор усталеної виноски; *{# розділ1 # razd 2}*.

5. Перехід до інших розділів довідки по виділеному слову (ключу): ключове слово в загальному тексті **rtf** файлу підкреслюємо подвійною лінією *{Формат → Шрифт → Підкреслення → Подвійне → Ок застосовуємо до виділеного ключового слова}*. За ключовим словом у тексті **rtf** файлу набираємо ідентифікатор посилання, куди необхідний перехід у довідці і «ховаємо» цей набраний ідентифікатор *{Формат → Шрифт → Схований → Ок}*. При цьому опція «подвійне підкреслення» повинна бити відключена.

6. Зразок фрагменту **rtf** – файлу:

sozd Створення довідкової системи {Заголовок1} складається з двох етапів:

I – Створення файлу документів *razdel1*

II – Компіляція файлу довідки *razdel2*

razdel1 Файл документа можна створити засобами процесора *MS Word*

{ текст розділу }

razdel2 *Компілюємо файл довідки програмою MS Help Workshop*

{ текст розділу }

Усі виноски	▼
Закрити	

sozd

razdel1

razdel2

II Компіляція файлу довідки .

1. Запускаємо MS Help Workshop, його шлях:

C:\Program Files\Borland\Delphi\Help\Tools\Hcw.exe

2. У головному вікні програми:

File → New → Help Project → **відкривається вікно Project File Name** → **вибираємо папку з проектом і з файлом rtf** → у полі **Ім'я файлу** **вводимо ім'я файлу довідкової системи** → Зберегти.

3. Відкрилося вікно проекту довідкової системи .

4. Додаємо файл – документ довідкової системи.

*Кнопка **Files** → у вікні **Topic File** → **Add** → вікно «Відкриття файлу» → вибираємо потрібний **rtf – файл**.*

5. Задаємо характеристики вікна довідкової системи:

*Кнопка **Windows** → **Windows Properties** → у поле **Create a window named** → слово **“Main”** – основний тип створюваного вікна → **Ok** → повернення у вікно **Windows Properties**.*

6. Вкладка **General** → поле **Title bar text** → **вводимо заголовок головного вікна (напр. Довідка)**.

7. Можна вибрати колір фону заголовка і тексту довідки

{ Вкладка **Color** → вибір **Change** → **Ok**}

8. Призначимо числові значення ідентифікаторам розділів довідки: {у вікні проекту довідкової системи натиснути кнопку **Map** → сховалося діалогове вікно **Map** → **Add** → у поле **Topic ID** вводимо ідентифікатор посилання → у поле **Mapped numeric Value** – відповідне значення }.

9. Компілюємо файл довідки:

Меню **File** → **Compile** → **Compile a Help File** установлюємо прапорець для автоматичного показу створеної довідки → **Compile**.

10. Створено файл довідки **ім'я.hlp**.

11. Підключаємо розроблений файл довідки в проект *Delphi*, зв'язуючи довідку з клавішею F1:

Object Inspector Form1 → **Help File** → **ім'я.hlp**;
→ **Help Context** → **1**.

12. Для виклику довідки натисканням на кнопку – процедура (Button чи пункт меню)

Procedure TForm1.Button1Click(Sender:TObject);

Begin

Winhelp (Form1.Handle,'ім'я.hlp', Help_Context,1);

End;

{властивість *Handle* вікна доступно лише під час роботи роботи програми}/

13. Розроблений проект *Delphi*, файл – **rtf** і файл довідки.**hlp** повинні знаходитися в одній папці.

Завдання:

Розробити довідкову систему, в якій описана довідка для Ваших попередніх лабораторних робіт. Обов'язково повинні міститися: «Про автора» (з фото), «Завдання для лабораторних робіт» та «Контакти»