

Лабораторна робота №6 (семестр 5)

ТЕМА: Створення файлу допомоги до розробленої програми.

МЕТА: Навчитися складати технічні документи і керівництво для користувача відповідно до ГОСТ на інформаційні технології (РД50-34.698-90).
Отримати навички подання керівництва для користувача в електронному форматі Microsoft Help File (hlp).

ЗНАТИ: Мову програмування C або Pascal.

ВМІТИ: Інсталювати RAD (наприклад Builder або Delphi). Знати основи розробки програм під ОС Windows.

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ. У зв'язку з великим обсягом інформації використовувати електронну документацію (погоджувати з лектором).

ЗАВДАННЯ.

Скласти керівництво для користувача програми розробленої в ЛР №5 відповідно до ГОСТ на інформаційні технології РД50-34.698-90 і зробити електронну версію цього посібника у форматі довідкової системи MS Help.

Користуватися компілятором електронної довідкової системи MS HelpWorkshop версії 4х або вище. Можливе використання іншого компілятора з узгодженням у лектора.

ПРИКЛАД ПОРЯДКУ ВИКОНАННЯ РОБОТИ.

1. У редакторі MS Word створити керівництво користувача для реалізованого програмного продукту.
2. Виділити в документі основні розділи. Підготувати його до публікації в електронній формі.
3. У компіляторі довідкової системи MS HelpWorkshop створити проект електронного керівництва.
4. Створити файл змісту керівництво користувача в програмі MS HelpWorkshop.

5. Підключити файл вмісту в розроблену програму (ЛР № 5), відкомпілювати проект, перевірити створений Help-файл.

Звіт з лабораторної роботи повинен містити наступні елементи

- Оформлена титульна сторінка.
- Завдання.
- Назва проекту, короткий його опис.
- Наявність керівництва для користувача програми розробленої в ЛР №5 відповідно до ГОСТ на інформаційні технології РД50-34.698-90
- Наявність скріншота реалізованого керівництва користувача у форматі довідкової системи MS Help (*. hlp);.

Лабораторна робота вважається зарахованою при виконанні наступних умов:

- Написана на позитивну оцінку летуча контрольна робота.
- Наявність звіту, оформленого згідно наведених вище вимог.
- Наявність керівництва для користувача програми розробленої в ЛР №5 відповідно до ГОСТ на інформаційні технології РД50-34.698-90
- Наявність реалізованого керівництва користувача у форматі довідкової системи MS Help (*. hlp).
- Співбесіда з викладачем, який приймає лабораторну роботу на наявність знань з даної тематики. (Або відповідь на контрольні питання наведені нижче.

КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ:

1. Навіщо необхідна довідкова система в програмі?
2. Які відомості потрібні в довідковій системі, а які ні?
3. На Вашу думку, який оптимальний розмір довідкової системи (обґрунтувати відповідь)?
4. Які існують формати довідкової системи?