Титульный лист

# Реферат

* Об'єм роботи –
* Кількість рисунків –
* Таблиць –
* Додатків –
* Кількість використаних джерел –
* Мета роботи –
* Основні результати роботи –
* ключові слова, написані прописними буквами через кому (близько 10 слів та словосполучень, що найчастіше зустрічаються в тексті та відповідають темі роботи).

# Зміст

[1. Реферат 2](#_Toc11672277)

[2. Зміст 3](#_Toc11672278)

[4. Вступ 4](#_Toc11672279)

[4.1. Глосарій 4](#_Toc11672280)

[4.2. Опис наочної області 4](#_Toc11672281)

[4.2.1. Дослідницька проблема 4](#_Toc11672282)

[4.3. Постановка задачі 4](#_Toc11672283)

[4.4. Огляд існуючих методів рішення 4](#_Toc11672284)

[4.4.1. Аналогічні рішення 4](#_Toc11672285)

[4.4.2. Висновок 4](#_Toc11672286)

[4.5. План робіт 4](#_Toc11672287)

[5. Вимоги до оточення 5](#_Toc11672288)

[5.1. Вимоги до апаратного забезпечення 5](#_Toc11672289)

[5.2. Вимоги до програмного забезпечення 5](#_Toc11672290)

[5.3. Вимоги до користувачів 5](#_Toc11672291)

[5.4. Організаційні вимоги 5](#_Toc11672292)

[6. Архітектура системи 6](#_Toc11672293)

[7. Специфікація даних 7](#_Toc11672294)

[7.1. Опис формату та/або структури даних 7](#_Toc11672295)

[7.2. Опис сутностей 7](#_Toc11672296)

[7.3. Опис протоколу 7](#_Toc11672297)

[8. Функціональні вимоги 8](#_Toc11672298)

[8.1. Загальні вимоги 8](#_Toc11672299)

[8.2. Бібліотека підпрограм (класів) 8](#_Toc11672300)

[9. Вимоги до інтерфейсу 9](#_Toc11672301)

[10. Інші вимоги 10](#_Toc11672302)

[10.1. Вимоги до надійності 10](#_Toc11672303)

[10.2. Вимоги до продуктивності 10](#_Toc11672304)

[11. Проект програмної системи 11](#_Toc11672305)

[11.1. Засоби реалізації 11](#_Toc11672306)

[11.2. Модулі і алгоритми 11](#_Toc11672307)

[11.3. Структури даних 11](#_Toc11672308)

[11.4. Проект інтерфейсу 11](#_Toc11672309)

[11.5. Реалізація і тестування 11](#_Toc11672310)

[12. Висновки 12](#_Toc11672311)

[13. Список літератури 13](#_Toc11672312)

[14. Додатки 14](#_Toc11672313)

# Вступ

## Глосарій

## Опис наочної області

### Дослідницька проблема

## Постановка задачі

Програма збору інформації про систему. Можливості її включають в себе повний набір відомостей про комп'ютер.

Функціонально присутні закладки:

* System,
* Memory,
* Software,
* Drives,
* I/O Devices
* Summary

Розділ System містить відомості про вміст комп'ютера:

* процесор,
* оперативна пам'ять,
* відеосистемі,
* диск,
* шині PCI,
* Plug and Play-пристроях,
* BIOS і CMOS.

Закладка Memory містить інформацію про оперативну пам'ять:

* пам'яті, займаної різними процесами;
* розподіл фізичної пам'яті;
* системної і розділяється пам'яті;
* вміст першого адресуемого мегабайта.

Закладка Software показує програмне забезпечення, встановлене на комп'ютері.

Summary покаже версію операційної системи, загальну інформацію по запущеним процесам, ниткам, віртуальним машинам.

Наступна закладка Drives містить інформацію про диски:

* флоппі,
* вінчестер,
* CD-ROM та ін.

Закладка I/O це дані про мережу, звукових адаптерах, послідовних і паралельних портах, принтерах.

## Огляд існуючих методів рішення

### Аналогічні рішення

### Висновок

## План робіт

# Вимоги до оточення

## Вимоги до апаратного забезпечення

## Вимоги до програмного забезпечення

## Вимоги до користувачів

## Організаційні вимоги

# Архітектура системи

# Специфікація даних

## Опис формату та/або структури даних

## Опис сутностей

## Опис протоколу

# Функціональні вимоги

## Загальні вимоги

## Бібліотека підпрограм (класів)

# Вимоги до інтерфейсу

# Інші вимоги

## Вимоги до надійності

## Вимоги до продуктивності

# Проект програмної системи

## Засоби реалізації

## Модулі і алгоритми

## Структури даних

## Проект інтерфейсу

## Реалізація і тестування

# Висновки

# Список літератури

# Додатки