

Мета роботи: засвоїти принципи та засади оформлення технічного завдання на розробку програмного забезпечення.

Завдання до роботи: написати текст Вашого індивідуального завдання.

ВСТУП

Найменування, коротка характеристика області застосування програми чи програмного виробу та об'єкта, у якому використовують програму чи програмний виріб.

1 ПІДСТАВА ДЛЯ РОЗРОБКИ

Текст

2 ВИМОГИ ДО ПРОГРАМИ ЧИ ПРОГРАМНОГО ВИРОБУ

Текстабо відразу підрозділ

2.1 Вимоги до функціональних характеристик

2.2 Вимоги до надійності

2.3 Умови експлуатації

2.4 Вимоги до складу і параметрів технічних засобів

2.5 Вимоги до інформаційної і програмної сумісності

2.6 Вимоги до маркування та упакування

2.7 Вимоги до транспортування та збереження

2.8 Спеціальні вимоги

ЗВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

4 ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

5 СТАДІЇ ТА ЕТАПИ РОЗРОБКИ

6 ПОРЯДОК КОНТРОЛЮ ТА ПРИЙМАННЯ

ВИСНОВКИ

Зразок нумерації і відступів

сторінки не проставляють. Завдання друкують з обох сторінок на одному аркуші та враховують як дві сторінки.

5.1.2 Основний шрифт тексту

Текст ПЗ оформлюється за допомогою існуючих текстових редакторів.

Параметри основного тексту ПЗ:

- шрифт Times New Roman чорного кольору;

Зразок багаторівневий список



Рисунок 2.5 – Переліки

Зразок оформлення коду, тощо

Лістинг 2.1 – Функція виділення підрядка

```
int substr_ptr(char *src, char *dest, int num, int len)
{
    if ((num<0)|| (len<=0)) //перевірка випадку 4
        return dest[0]=0;
    //вихід на num-ий символ або на кінець рядка
    while (num-- && *src++)
        if (!*src) //перевірка випадку 3
            return dest[0]=0;
    while (len-- && *src) //перезапис символів
        *dest++=*src++;
    *dest=0; //запис ознаки кінця у вихідний рядок
    return 1;
}
```

Зразок оформлення таблиць і переносів на іншу сторінку

Приклад:

Таблиця 2.1 – Тривалість основних операцій MPI

Умовна назва операції	Час, мкс
Timing	2.80617
Barrier	210.215

Продовження таблиці 2.1

Умовна назва операції	Час, мкс
Global sum (Allreduce)	546.679
10 global sums (Allreduce)	584.826

Зразок оформлення рисунків

