**ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ**

Розділ повинен містити наступні підрозділи:

**- принципи побудови програмного продукту;**

Сервер повинен мати багато-сторінкову і багаторівневу структуру. Вихід у підрівні і перехід зі сторінки на сторінку повинний здійснюватися при активації ключових слів у тексті або графічних елементах. ...

**- вимоги до функціональних характеристик;**

У підрозділі повинні бути зазначені :

- вимоги до складу виконуваних функцій,

- організації вхідних і вихідних даних,

- вимоги до структури БД програми (якщо використовується)

- визначити очікувані результати,

- тимчасовим характеристикам і т.п.

**- вимоги до інтерфейсів програмного продукту;**

**- вимоги до ергономічних характеристик;**

(Система САЙТА повинна бути являти собою єдиний інформаційно- взаємозалежний комплекс. Повинна бути передбачена зручна навігація з комплексу сторінок. Сторінки і графічні елементи повинні бути відповідним чином оптимізовані з метою мінімізації часу на завантаження сторінок САЙТА на комп'ютер користувача.)

**- вимоги до алгоритму роботи і структурі програми**

Розробити алгоритми функціонування і структуру програми (і всіх програмних модулів). Розробити сценарій взаємодії модулів програми Розробити інтерфейс взаємодії користувача з програмою.

**- вимоги до надійності;**

У підрозділі повинні бути зазначені вимоги до забезпечення надійного функціонування (забезпечення стійкого функціонування, контроль вхідної і вихідної інформації, час відновлення після відмовлення і т.п.).

**- умови функціонування (експлуатації) програми (виробу) ;**

У підрозділі повинні бути зазначені умови функціонування (експлуатації), при яких повинні забезпечуватися задані характеристики, а також вид обслуговування, необхідна кількість і кваліфікація персоналу.

**- вимоги до складу і параметрів технічних засобів;**

У підрозділі вказують необхідний склад технічних засобів із указівкою їхніх основних технічних характеристик.

**- вимоги до інформаційної і програмної сумісності;**

У підрозділі повинні бути зазначені вимоги до інформаційних структур на вході і виході і методам рішення, вихідним кодам, мовам програмування і програмних засобів і стандартам, використовуваним програмою. Перелік ОС та ін програмних продуктів, а також їхньої версії (браузери, мейлові клієнти, офісні пакети, і т.п.), з якими повинна працювати розроблювальна система. Перелік кодових таблиць і шрифтів. Перелік здатності монітора, що дозволяє. 9 (повинний підтримувати наступні кодові таблиці: Windows-1251,... Користувач повинний мати можливість працювати зі сторінками САЙТА без особливих ускладнень при розмірі області перегляду сторінок, у зазначених у п. 6.1.1, браузерах, 800 на 600 пікселів і більш.) При необхідності повинна забезпечуватися захист інформації і програм.

**- вимоги до маркірування й упакування;**

У підрозділі в загальному випадку указують вимоги до маркірування програмного виробу, варіанти і способи упакування.

**- вимоги до транспортування і збереження;**

У підрозділі повинні бути зазначені для програмного виробу умови транспортування, місця збереження, умови збереження, умови складування, терміни збереження в різних умовах.

**- спеціальні вимоги.**

**ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ**

У розділі повинний бути зазначений попередній склад програмної документації і, при необхідності, спеціальні вимоги до неї.