**Компонентний дизайн-документ - CDD**

**Назва проекту:** [Название проекта]

**1. Вступ**

* Коротке описування мети та цілей проекту.
* Пояснення ролі компонента в загальній архітектурі продукції.
* Опис обмежень, пов'язаних з розробкою цього модуля/компонента.

**2. Вимоги до функцій компонента**

Список вимог до функціональності повинен включати наступні аспекти:

* **Функціональні цілі та завдання**
* **Функціональні специфікації**
* **Критерії продуктивності**
* **Обмеження та обмеження**

**Functional Requirements:**

1. **Функціональні цілі та завдання**
   * Опис основних функціональних цілей, які повинен виконувати компонент.
2. **Функціональні специфікації**
   * Детальні технічні специфікації, які визначають, як повинен працювати компонент.
3. **Критерії продуктивності**
   * Вимоги до продуктивності, включаючи швидкість, ефективність і стабільність компонента.
4. **Обмеження та обмеження**
   * Опис обмежень, які можуть вплинути на розробку та впровадження компонента.

**Додаткові аспекти:**

* **Зображення:** [вставте зображення компонента або архітектури, якщо необхідно]
* **Текст:** "Functional Requirements"

**Заключні зауваження:**

* **Рекомендації щодо впровадження:** Рекомендації щодо використання екологічно чистих технологій, підтримка сталого споживання та рекласіфікація відходів. Важливо підтримувати ініціативи з охорони довкілля та активно долучатися до їх впровадження.

**Примітки:**

* Підтримуйте чіткі відступи та структуру документа для полегшення читання та розуміння.
* Використовуйте зрозумілі та лаконічні формулювання для опису вимог та специфікацій.

**Висновок**

Охорона довкілля та збереження природних ресурсів є важливими завданнями, які стоять перед сучасним суспільством. Тільки за допомогою спільних зусиль ми зможемо забезпечити збереження природних ресурсів для майбутніх поколінь.