

## **ВИКОРИСТАННЯ КОМПІЛЬОВАНОГО ФОРМАТУ ДОВІДКИ ДЛЯ НАДАННЯ ЦІЛЬОВОГО ОСВІТНЬОГО КОНТЕНТУ**

**Фіялка Д.**

*Українська академія друкарства, Львів*

Одним зі способів ефективного забезпечення освітніх потреб є надання цільового освітнього контенту у структурі даних компільованого формату довідки (СНМ). Така структура дозволяє створювати зручну та доступну електронну довідку, яка може містити різноманітний освітній матеріал, включаючи курси, навчальні посібники, відеоуроки та інші навчальні ресурси. Загалом, базуючись на мові розмітки гіпертексту, СНМ опрацьовує текстовий, графічний та мультимедійний контент, а також підтримує зручну навігацію між різними розділами та темами. Інтеграція пошукової підсистеми у СНМ допомагає користувачам швидко знаходити необхідну інформацію. Через компілювання в один файл, СНМ є зручним інструментом для розповсюдження електронного освітнього контенту, що робить його доступним для широкого переліку спеціальностей.

Використання формату СНМ для надання цільового освітнього контенту є стратегічно обґрунтованим підходом у сучасному освітньому середовищі. Як зазначалось, СНМ складається з HTML-документів, що забезпечує можливість включення різноманітних навчальних ресурсів, таких як лекційні матеріали, зображення, відеоуроки та виклик програмних ресурсів. Представлення інформації у доступній та ефективній формі дозволяє логічно організувати освітній контент у вигляді деревоподібної ієрархії, що складається з набору сторінок та розділів, які дозволяють логічно організувати освітні матеріали та з легкістю переходити на необхідну тему. Розділи можуть включати заголовки, підзаголовки та пункти меню для створення зручної системи навігації. Велика перевага СНМ полягає у його здатності підтримувати гіпертекстові посилання, які дозволяють створювати зв'язки між різними частинами контенту.

Структура компільованого формату довідки також містить таблиці змісту та індексованих входів предметного покажчика, які допомагають швидко викликати необхідну інформацію. Індекс використовує ключові слова для пошуку вмісту, а таблиця змісту надає швидкий доступ до розділів та підрозділів довідки. Інтеграція пошукової системи допомагає оперативно знаходити за довільним контекстом конкретну інформацію шляхом введення ключових слів чи фраз, що забезпечує зручний та швидкий доступ до потрібних ресурсів. Це сприяє підвищенню продуктивності та ефективності навчального процесу.

Загалом, прийняте рішення використання СНМ для надання цільового освітнього контенту представляє собою важливий засіб для поліпшення якості освіти, сприяючи успішній реалізації освітніх завдань та досягненню педагогічних цілей. Такий підхід розширює доступність освітніх ресурсів на розповсюджених девайсах з підтримкою всіх відомих операційних систем.

### **Література:**

1. HTML Help Tech Info. URL: [www.helpware.net/htmlhelp/hh\\_info.htm](http://www.helpware.net/htmlhelp/hh_info.htm)