

Товщик М.О., Дячук Н.В.
Житомирський державний університет імені Івана Франка

АЛГОРИТМ УКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ЕНЦИКЛОПЕДИЧНОГО СЛОВНИКА СИМВОЛІВ ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ

Енциклопедія – універсальне науково-довідкове видання, що містить систематизовані відомості з будь-якої або всіх галузей знань в алфавітному порядку [3]. Енциклопедії відомі з часів Античності, практикувалися арабами і модернізувалися з 16 століття. Енциклопедичні статті не супроводжуються необхідними анотаціями і цим відрізняються від чистих бібліографій чи каталогів. Традиція укладання енциклопедій особливо розвинулася в епоху Просвітництва [1]. Енциклопедія є збірником інформації про всі знання або певну галузь знань, організований в алфавітному порядку або за певною системою. У Стародавній Греції термін "енциклопедія" використовувався для опису обсягу знань, які повинен був засвоїти освічений громадянин.

Сучасного значення термін набув після появи перших енциклопедій у 16 столітті. Енциклопедія – це книга, в якій зібрана інформація з різних наук, актуальна для певного періоду. Термін набув сучасного значення наприкінці 19 століття і спочатку означав "навчання з усіх знань", на відміну від педагогічних трактатів і бібліографічних довідників [1].

Електронна енциклопедія – це енциклопедія в електронному (цифровому) форматі [2]. Визначення електронного видання міститься у відповідних державних стандартах. Однією з особливостей електронних енциклопедій є

мультимедійність. Електронні енциклопедії – це енциклопедії, які працюють у цифрових медіа, найпоширенішим є Інтернет [4].

Для створення словників/енциклопедій існує безліч онлайн конструкторів такі як: Lexonomy, Weblium, Wix тощо. Lexonomy був обраний для укладання електронного енциклопедичного словника символів Великої Британії через його чітку структуру і якісний інтерфейс. Укладання електронного енциклопедичного словника – це складний процес, який потребує ретельної підготовки, планування та виконання.

Першим етапом його укладання було чітко визначити мету створення словника, тобто яку інформацію він має містити та для яких користувачів він призначений. *Другим етапом* була розробка логічної та зручної структури словника, яка полегшить користувачам пошук потрібної інформації. Для виконання цього етапу в Lexonomy є спеціальний відділ під назвою “Configure” (“Entry Settings”). Lexonomy надає можливість створити свою структуру або використати вже готову, де можна видалити потрібні елементи чи додати.

Третім етапом слугував відбір інформації, медіа файлів тощо. Для вставлення посилань, зображень, потрібно надати певного форматування до цих елементів. *Четвертим етапом* було саме наповнення словника за допомогою зібраної інформації та форматування, тобто естетичне оформлення словника.

П'ятим та шостим етапами було тестування та публікація словника. Перед публікацією словника, було проведений повний огляд і перевірка на помилки.

Найважливішою перевагою електронних енциклопедій є швидкість укладання енциклопедії. Завдяки певним комп'ютерним технологіям електронні енциклопедії можуть бути доступні швидше, ніж традиційні паперові, що потенційно підвищує наочність подання інформації [5]. Вони також дозволяють використовувати відео, аудіозаписи та інші привабливі комп'ютерні технології, які недоступні у друкованій паперовій версії або які можуть бути дорогими для реалізації.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ

1. Железняк М. Українська електронна енциклопедистика: тенденції розвитку та місце в інформаційному просторі держави. Енциклопедичний вісник України. 2017. Вип. 8–9. С. 7–21.
2. Українські електронні та паперові енциклопедичні видання: основні здобутки й перспективи: науковий збірник / НАН України; Інститут енциклопедичних досліджень. – К., 2015. – 252 с.
3. Літературознавча енциклопедія: У двох томах. Т.2 / Авт.-уклад. Ю. І. Ковалів. — К: ВЦ «Академія», 2007. — 624 с. (Енциклопедія ерудита).
4. Гуржій А., Яцишин А., Полященко І. Актуальність створення освітніх онлайн-енциклопедій. Сучасні інформаційні технології в освіті та науці. Актуальні питання сучасної інформатики: VI Всеукр. наук. конф. (м. Житомир, 18–19 листоп. 2021 р.). Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2021.
5. Яцишин А.В., Буров О.Ю., Носенко Ю.Г. Онлайн енциклопедії: сучасний стан та перспективи розвитку. Збірник матеріалів ІХ Всеукраїнської

науково-практичної конференції молодих вчених «Наукова молодь-2021» (Київ, 30 листопада 2021 р.). К., 2021. С.148-156.