

## **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОРТАЛУ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦІЇ ТА ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ**

З розвитком інтернету постало питання розповсюдження інформації. Для цих цілей створювались спеціальні інтернет-портали, які систематизували та зберігали в собі інформацію. Для інформаційних порталів використовують системи управління базами даних. Базою даних можна назвати будь-який структурований набір даних. В них можна зберігати відомості про людей, деякі події, новини та ін.

Інтернет-портал - це часто відвідуваний користувачами веб-сайт, який містить велику кількість сервісів. Навігаційна частина такого інтернет ресурсу являє собою численні покажчики, що інформують користувача про направлення пошуку інформації, яка його цікавить. Зручний інтерфейс порталу допомагає відвідувачам швидко і без зусиль знаходити потрібну інформацію.

Всі інфопортали розраховані на масового користувача, але також враховують інтереси строго визначеної цільової аудиторії. Завдання будь-якого порталу такого типу полягає в швидкому і зручному наданні цільовій аудиторії доступу до необхідних даних.

При наповненні інформаційного порталу, на ефективне використання його сервісів спричиняє вплив початкове проектування. Саме через складність і об'ємність сайтів необхідно використовувати інструментарій, що дозволяє користуватись розширеним пошуком і навігаційними можливостями, на основі класифікації інформаційних елементів, що входять до наповнення інфоportалу, і зв'язків між ними.

Особливий підхід до проектування і оформлення інформаційного порталу полягає у використанні інструментів управління інформацією, що наповнює інформаційний портал; у можливостях адміністрування; специфічних технічних аспектах; можливостях адаптації; зручності використання платформи; управлінням даними користувача.

При розробці інформаційних порталів враховуються наступні параметри: зручна і зрозуміла навігація, глибина розміщення інформації (оптимальне рішення - це трирівнева або чотирьохрівнева вкладеність), збалансоване надання інформації, унікальний конвент, зручність для адміністраторів і редакторів (великий інформаційний ресурс повинен мати зручну систему управління сайтом).

На сьогоднішній день можна сказати, що головними факторами затребуваності інформаційних порталів є наступні чинники:

- інформаційні онлайн-портали доступні користувачам в будь-якому місті, в будь-який час доби. При цьому головною умовою є наявність з'єднання з Інтернет;
- великі можливості для архівування і роботи з інформацією в будь-яких доступних форматах: в подібних сайтах інформаційної спрямованості дозволяється використовувати всі типи контенту - текст, аудіо, відео;
- інтерактивність. створення сайтів інформаційного типу передбачає більш тісне спілкування з користувачами.

Для з'єднання баз даних з інформаційними порталами використовуються спеціальні мови програмування, які в автоматичному режимі генерують сторінки. При генерації сторінки вся інформація, яка була не вписана в шаблон сторінки, завантажувалась з бази даних.

Використання порталу дозволяє: оперативно розміщувати інформаційні ресурси на Веб; прискорити доступ до інформації по тематиці порталу; підвищити інформативність осіб, які приймають управлінські рішення, при використанні наданої інформації; зацікавити потенційних користувачів інформацією по темі пошуку.

#### *Література*

1. Рамський Ю.С. Вивчення інформаційно-пошукових систем мережі інтернет К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2011. – 378 с.
2. Бен Форта. Освой самостоятельно SQL: – К.: Издательский дом «Вильямс», 2005. - 286 с.
3. Зрюмов Е.А., Зрюмова А.Г., Базы данных для инженеров: – К.: Издательство АлтГТУ Барнаул, 2010. - 131 с.
4. Четвериков В.В. Концептуальная семантика информационного портала проектной организации / Четвериков В.В., Гордиевских В.В., Вороненков Д.В., Мальшенко А.М., Громаков Е.И.// Вестник Томского государственного университета. Серия Управление, вычислительная техника и информатика. – 2008. – № 2(3). – С. 61-69.