

УДК 004.4

Рокош М. – ст. гр. СН–11

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ТЕМАТИЧНА ОНЛАЙН БІБЛІОТЕКА JOURNALINA.COM

Науковий керівник: ст. викл. Дуда О.М.

Інтернет кардинально змінив наше життя, відкривши нові фантастичні можливості. Це особливий медіа-простір, що перманентно розширюється, зі своїми законами, героями та власною культурою. Значна кількість користувачів створюють свої сторінки в Інтернет для спілкування з друзями та нових знайомств. В цьому випадку сайт як будинок: власник робить його максимально затишним і зручним для перегляду інформації. Співпадіння інтересів гостя з інтересами власників сайту є причиною зростання відвідування тематичних Інтернет-ресурсів. Окремі користувачі створюють сайт для спілкування з однодумцями з усіх куточків світу. В такому випадку важливо залучити на сайт якомога більше коло людей зі схожими інтересами.

Завдяки медіа-середовищу та групам ентузіастів, в Інтернет розповсюджуються десятки неофіційних періодичних видань, таких як «Інтернет-гид», «БлогоNEWS», «Magic CG» та інших, які на етапі представлення інформації читачам, практично не поступаються друкованим аналогам. «ЖУРНАЛИНА» – це онлайн-бібліотека переважно науково-популярних періодичних інтернет-видань, безкоштовних та вільних в розповсюдженні.

Онлайн-бібліотека розроблена з використанням CMS WordPress. WordPress – найпопулярніша платформа для автономних блогів, яка також може використовуватися як система управління будь-яким порталом або on-line журналом. Створена на PHP з використанням баз MySQL, WordPress розповсюджується за ліцензією GPL. WordPress постійно розвивається та поліпшується зусиллями багатомільйонної спільноти та професійних програмістів.

Для розширення функціоналу сайту, були використані наступні плагіни:

– «Список страниц» – додає до блогу розширену сторінкову навігацію з гнучко-налаштовуваним функціоналом;

– «Social Share Buttons» – модуль реалізує API-функції соціальних мереж, додаючи до кожного нового запису кнопки, що дозволяють користувачам обмінюватись новинами за допомогою облікових записів соціальних мереж, яким Вони надають перевагу.

– «RusToLat» – видозмінює посилання, використовуючи при цьому заголовки доданих новин, перетворивши кириличні літери на латиницю. Наприклад: замість «/123210» отримуємо «/internet-gid-5-iyul-2011». Це сприяє індексації пошуковими системами;

– «Disqus Comment System» – одна з найпопулярніших систем коментування, з допомогою якої користувач може коментувати статті, залишаючись анонімним або авторизувавшись через будь-яку соціальну мережу з представленого списку.

При оформленні сайту journalina.com був використаний шаблон «Imbalance», створений групою WPShower, який поширюється безкоштовно для подібного типу застосування. TOP-меню, галерея та елементи інтерфейсу, написані з використанням технології jQuery, є зручними та доступними для сприйняття. В даному випадку функціональний мінімалізм відіграє ключову роль в дизайні.