

Моделювання консолідованого інформаційного ресурсу храмів Львова

Юлія Бекеш¹, Соломія Федушко²

Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності, Національний університет “Львівська політехніка”, УКРАЇНА, м. Львів, вул. С. Бандери, 12,
E-mail: julia.bekesh@gmail.com¹, felomia@gmail.com²

This paper deals with modeling of Lviv churches consolidated information resource. For software implementation of this resource TiddlyWiki is applied.

Ключові слова – веб-сайт, Wiki-розмітка, консолідований ресурс, TiddlyWiki, храми Львова.

Вступ

Сучасне інформаційне суспільство базується на використанні електронних інформаційних ресурсів. Для формування популярного інформаційного ресурсу з якісним, корисним та структурованим контентом, та для уніфікації та систематизації веб-ресурсу необхідно здійснити консолідацію інформації, отриманої з перевірених джерел. Ці вимоги є особливо актуальними до інформаційного продукту, що задовільнить інформаційні потреби користувачів.

Моделювання консолідованого ресурсу

Проаналізувавши потреби сучасного користувача глобальної мережі Інтернет, обрано для консолідації інформацію про історію, розклад Богослужінь у храмах Львова християнських конфесій та життя церковних спільнот.

Реалізація такого консолідованого інформаційного ресурсу храмів Львова можлива багатьма спеціальними технічними засобами. Зважаючи на специфіку тематики, а також особливості та переваги, для програмної реалізації обрано "TiddlyWiki" – вікі-двигун з відкритим вихідним кодом [1], як оптимальний програмний засіб. Модель ресурсу показана на рисунку 1.

Консолідований інформаційний ресурс має виконувати такі функції:

Загальнодоступність зміни контенту. Розклад Богослужіть у храмах часто змінюється, не враховуючи переходу на зимовий чи літній час, то вигідною опцією для розробника ресурсу є надання можливості редагування інформаційного наповнення ресурсу іншими користувачами мережі Інтернет. Проте, історію редагувань потрібно жорстко контролювати з метою публікації тільки достовірної інформації.

Багатофункціональність. Консолідований інформаційний ресурс повинен акумулювати як інформаційну складову, так і комунікаційну та атрактивну для зацікавлення якомога більшої кількості відвідувачів сайту та його популяризації. Для реалізації цих завдань веб-сайт має

містити такі функціональні елементи: пошук по сайту, блоки новин, календар, опитування, інформація про погоду, RSS-стрічка.

Інформативність. Розроблення цього інформаційного ресурсу дозволить парафіянам отримувати своєчасну інформацію щодо змін у розкладах Богослужінь храмів Львова, відомості про храми та їх адреси.

Уніфікованість. За допомогою TiddlyWiki є можливість наповнювати ресурс даними, використовуючи вже готові шаблони, а також синтаксис Вікі-розмітки.

Системність. Доступ до створеного ресурсу матимуть як зареєстровані користувачі, так і незареєстровані.

Наявність історії обліку змін. Користувачі самі зможуть вносити зміни у статті, але завдяки тому, що у TiddlyWiki є можливість контролю за версіями статей (внесені користувачами правки фіксуються та супроводжуються інформацією щодо часу, дати та автора поправки), автор зможе порівнювати вихідний і відредагований текст статті.

Можливість колективної та індивідуальної комунікації. Оскільки над ресурсом може працювати не один автор, а декілька, він може зв'язатися з учасниками, які редагують статтю для того, щоб обговорити подальшу спільну роботу.

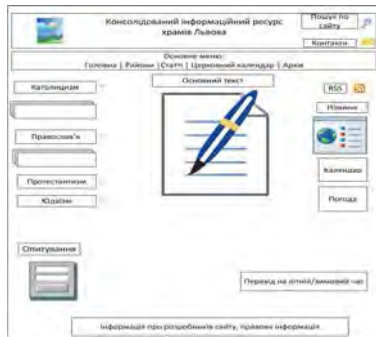


Рис.1. Модель консолідованого інформаційного ресурсу

Висновок

Консолідований інформаційний ресурс храмів Львова – онлайнвий довідник, який призначений для задоволення інформаційних потреб як мешканців Львова, так і туристів.

Література

1. TiddlyWiki [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://uk.wikipedia.org/wiki/TiddlyWiki>.