

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ПАРТНЕРСТВО ПРОЕКТ BACK2NEWS

1. Загальні положення

1.1. Електронний архів періодичних видань Back2News, що створюється Фондом культури та інновацій FUTURA, Центральною науковою бібліотекою Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна та компанією «Цифрова країна», має на меті розкриття та висвітлення історії рідного краю, популяризація фондів бібліотек/архівів/музеїв/наукових закладів та забезпечення їх більш широкого використання.

1.2. Електронний архів надає можливість:

- об'єднати онлайн ресурси періодичних видань Партнерів та Учасників проекту;
- забезпечити відкритий онлайн доступ до періодичних видань, що видавалися на території України, з єдиного інтерфейсу;
- пошуку інформації за текстами історичних документів всіх бібліотек/архівів/музеїв/наукових закладів, що приєдналися до проекту.

2. Структура Електронного архіву

2.1. Організаційно-технічна структура Електронного архіву періодичних видань Back2News включає:

- головний пошуковий сайт: <http://back2news.org>;
- корпоративні сайти партнерів;
- мережу Інтернет;
- робочу групу проекту.

2.2. Головний пошуковий сайт: <http://back2news.org> забезпечує:

- об'єднання баз даних корпоративних архівів партнерів проекту;
- єдиний інтерфейс доступу до розподіленого Електронного архіву періодичних видань.

2.3. Корпоративні сайти партнерів забезпечують:

- зберігання корпоративного електронного контенту оцифрованих видань;
- взаємодію з головним пошуковим сайтом: <http://back2news.org>;
- доступ до даних корпоративного архіву.

2.4. Робоча група проекту:

2.4.1. Координатори проекту:

- Фонд культури та інновацій FUTURA (<http://futura.org.ua/>)
- Наукова бібліотека Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна (<http://www-library.univer.kharkov.ua/>);
- Компанія «Цифрова країна» (<http://digitalcountry.ua>).

2.4.2. Партнери проекту: установи та організації, що приєдналися до проекту і розгортають на власному сервері корпоративний сайт архіву періодичних видань з підключенням його до головного пошукового порталу Back2News (<http://back2news.org>), та забезпечують його (корпоративного сайту) функціонування.

2.4.3. Учасники проекту: установи та організації або фізичні особи, які зацікавлені в оцифруванні періодичних видань, що знаходяться у їх власності, з подальшим розміщенням оцифрованих видань на корпоративному сайті одного з

партнерів проекту.

2.5. Координатор проекту

- здійснює загальну координацію Партнерів та Учасників проекту;
- забезпечує функціонування головного пошукового порталу Back2News (<http://back2news.org>) та корпоративного порталу (<http://karazin.back2news.org>);
- надає на безкоштовній основі програмне забезпечення для функціонування головного пошукового сайту та корпоративного сайту;
- забезпечує підтримку та супроводження програмного забезпечення головного пошукового та корпоративного сайтів Back2News;
- надає консультативну допомогу з розгортання/ модернізації/ налаштування/ підтримки, інсталяції та налаштування програмного забезпечення та технічного супроводження у разі необхідності;
- надає послуги інсталяції і налаштування програмного забезпечення корпоративного сайту, технічного супроводження, з оцифрування періодичних видань і розміщення їх на сайті партнера проекту у разі необхідності.

2.6. Партнери проекту:

- отримують на безоплатній основі програмне забезпечення корпоративного сайту архіву періодичних видань;
- розгортають на власному сервері та забезпечують функціонування корпоративного сайту архіву періодичних видань з підключенням його до головного пошукового порталу Back2News (<http://back2news.org>);
- організовують оцифрування видань та наповнення корпоративного сайту архіву;
- надають послуги із розміщення на корпоративному сайті архіву оцифрованих видань Учасників проекту (за домовленістю).

2.7. Учасники проекту:

Установи та організації, які зацікавлені в оцифруванні періодичних видань, що знаходяться у їх власності, з подальшим розміщенням оцифрованих видань на корпоративному сайті одного з Партнерів проекту.

3. Права власності, майнові права, права на промислову та інтелектуальну власність

Програмне забезпечення для функціонування головного пошукового порталу та корпоративного порталу належить компанії «Цифрова країна» і передається Партнерам проекту на безоплатній безстроковій основі на умовах використання його виключно в межах функціонального призначення без права передачі третім особам.

Періодичні видання та електронний контент, що утворився при їх оцифруванні та/або завантаженні в електронний архів, належить їх власнику, якщо інше не оговорене додатково.

Бази даних оцифрованих видань Електронного архіву періодичних видань Back2News містять (відображають) дані щодо власника періодичних видань/місця їх зберігання.

Інші відносини, які виникають між Партнерами та Учасниками проекту стосовно прав власності, майнових прав, права на промислову та інтелектуальну власність, регулюються двосторонніми угодами.

4. Умови приєднання до проекту

4.1. Для Партнерів проекту:
– згода з умовами проекту;
– наявність ІТ-інфраструктури для розгортання і функціонування корпоративного он-лайн архіву періодичних видань (див. Додаток1);
– наявність електронного контенту та/або наявність ресурсів для його формування (фонди газет).

4.2. Для Учасників проекту:
– згода з умовами проекту;
– наявність електронного контенту та/або наявність ресурсів для його формування (фонди газет);
– домовленість з одним із партнерів проекту щодо розміщення контенту на його корпоративному сайті Електронного архіву.

5. Фінансування проекту

5.1. Проект Електронний архів періодичних видань Back2News є некомерційним проектом. Витрати на оцифрування видань і створення електронного контенту, забезпечення функціонування Електронного архіву фінансуються за рахунок власних коштів Партнерів та Учасників проекту та благодійних внесків.

5.2. Перший етап проекту реалізовано за рахунок Українського культурного Фонду та Фонду культури та інновацій FUTURA.

Додатки

Додаток 1. Вимоги до інфраструктури проекту

Додаток 2. Вимоги до оцифрування видань та електронного контенту

КОНТАКТИ КООРДИНАТОРІВ ПРОЕКТУ:

– від Фонд культури та інновацій FUTURA: Щепинська Владислава Миколаївна, 050-3235395, vs@futura.com.ua

– від Центральної наукової бібліотеки Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна: Журавльова Ірина Казимирівна snb@karazin.ua

– від компанії «Цифрова країна»: Щербина Тетяна Олександрівна, 067-2577606, t.scherbina@digitalcountry.com.ua

Фонд культури та інновацій FUTURA
директор

О.Дегтяренко

Центральна наукова бібліотека Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна
директор

І.Журавльова

Компанія «Цифрова країна»
директор

Т.Щербина

ВИМОГИ ДО ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ ПАРТНЕРА ПРОЕКТУ

1. Вимоги до серверу

1.1. Сервер, який планується використовувати для розгортання і функціонування корпоративного сайту електронного архіву повинен мати:

- підключення до мережі провайдера Інтернет;
- офіційну IP-адресу.

1.2. Для успішної інсталяції та правильної експлуатації програмного забезпечення потрібні всі платформи й системи, які підтримуються продуктом (технічні засоби, програмні засоби), і наведені нижче.

1.3. Сервер системи. Апаратна частина:

- тактова частота процесора: мінімально необхідна - 1 ГГц, рекомендована - 4 ГГц;
- ОЗУ: мінімально необхідне - 2 Гб, рекомендоване - 8 Гб;
- обсяг дискової пам'яті для встановлення системи - 100 Мб;
- обсяг дискової пам'яті під данні - розрахункова величина*;

1.4. Сервер системи. Системні програмні засоби:

- операційна система сервера: Unix або linux або Windows Server.
- СУБД та база даних Mysql (не нижче 5.5.20).
- PHP (не нижче 5.3)
- Apache HTTP Server (не нижче 2.2.22).
- phpMyAdmin (не нижче 3.4.9).
- програма для роботи з текстами Adobe Reader (не нижче 8 версії).

Інсталяцію Apache HTTP Server, Mysql, PHP рекомендовано проводити із набору програм ХАМР

* Обсяг необхідного дискового простору на сервері:

- інсталяція корпоративного порталу, база даних – 200Мб;
- зберігання PDF-файлів документів – із розрахунку 1,5 Мб сторінка формату А3 (300 dpi, gs);
- резерв для підтримання актуального стану – в залежності від обсягів щорічного доповнення.

2. Технічне супроводження (вимоги до спеціалістів)

2.1. Для розгортання на сервері програмного забезпечення корпоративного сайту електронного архіву та його налаштування фахівець повинен мати відповідний рівень знань та навичок:

- робота з веб-хостингом;
- розміщення стандартного веб-сайту на PHP + Mysql;
- робота з СУБД MySQL;
- налагодження та адаптація системи хостингу (налаштування серверу) під вимоги проекту.

ВИМОГИ ДО ОЦИФРУВАННЯ ВИДАНЬ ТА ЕЛЕКТРОННОГО КОНТЕНТУ

Вид документів: газети

Формат файлів:

1. Вимоги до сканування: посторінкове, режим GS, 300 dpi, jpg.
2. Вимоги до обробки:
 - виправлення орієнтації, доворот/вирівнювання по рядках;
 - обрізка по краях;
 - видалення шумів, плям, артефактів;
 - перетворення кольору, поліпшення якості образів.
3. Вимоги до розпізнавання:
 - 3.1. сегментація сторінок, призначення областей для розпізнавання:
 - кожна колонка повинна бути виділена окремо від інших колонок;
 - всі блоки в газеті повинні бути позначені як «текст», крім оголошень, що містять графічні елементи або шрифт (останні виділяються як «зображення / картинка»);
 - кожна колонка з оголошеннями виділяється як одна текстова область (за винятком графічних оголошень або оголошень, що займають кілька колонок по ширині - див. приклад готового проекту);
 - графічні оголошення, що оформлені як малюнок або містять малюнок, виділяються як «картинка» разом з рамкою (якщо така є);
 - фотографії виділяються як картинки, підпис до фото - як текст;
 - малюнки / ілюстрації в тексті виділяються як область-картинка;
 - таблиці на сторінці виділяються як «текст» (область типу «таблиця» не використовується);
 - одна текстова область не повинна містити дві або більше газетних колонок (FineReader розпізнає текст в кожному блоці через підрядник, і в разі виділення кількох колонок однією областю кожен рядок буде складатися зі всіх колонок, які логічно незалежні один від одного);
 - назва має бути в одному блоці з подальшим текстом;
 - блоки з текстом, по можливості, не повинні мати відступи з боків;
 - один логічний блок тексту, по можливості, повинен бути виділений як одна область (тобто не містити розривів);
 - області не повинні накладатися одна на одну.
 - 3.2. формат файлів оцифрованих видань:
 - для розпізнаних видань: PDF/A (текстовий шар під зображенням сторінки);
 - для видань, що не можуть бути розпізнані: PDF (тільки зображення сторінки).
4. Вимоги до індексації.
 - 4.1. індексація - присвоєння електронним копіям документів ключових слів (індексних значень), що дозволяє систематизувати їх зберігання та ідентифікацію

при пошуці.

4.2. набір індексних полів:

- назва (найменування) видання;
- дата випуску;
- номер видання;
- мова;
- розпізнаний/не розпізнаний;
- власник/місце зберігання оцифрованого видання;
- регіон.

5. Формування електронного контенту архіву

Завантаження файлів та індексних даних здійснюється операторами через адміністративний інтерфейс корпоративного порталу.

Порядок дій визначається окремою Інструкцією.