



## ВИМОГИ

### до вхідного масиву зображень і метаданих оцифрованих документів та структури файлового сховища

#### 1. Склад вхідного масиву зображень оцифрованої книги:

- зображення розворотів книг;
- посторінкові зображення книг;
- зображення обкладинки, титульного аркушу або будь-якого зображення, що візуально ідентифікує даний об'єкт, призначеного для створення іконки;

Надається можливість підключення представлень оцифрованої книги в інших текстових, графічних і мультимедійних форматах (DOC, RTF, PDF, DjVu, HTML, MP3, WAV, AVI, MPG, PPT), а також гіперпосилань на Інтернет-ресурси, до кожного оцифрованого документу.

#### 2. Вимоги до параметрів і форматів файлів зображень

- усі зображення надаються у форматі JPEG;
- баланс між мінімальним обсягом файлу у Кб (орієнтовано до 500 Кб одна сторінка формату А4) і якістю зображення, достатньої для перегляду на екрані (візуальний контроль);
- максимальний лінійний розмір зображення – візуально не повинен бути менш ніж розмір оригінального документа, має бути оптимізований для перегляду на екрані не менше 1024\*768 px;
- стиснення зображення не повинно змінювати пропорції та середній лінійний розмір зображень.

#### 3. Вимоги до якості зображень оцифрованих книг.

- зображення мають бути оцифрованими у кольорі;
- книги оцифровуються повністю, включаючи обкладинку, форзаци, початкові та прикінцеві чисті аркуші та усі аркуші, починаючи з першої сторони обкладинки або першої сторінці першого аркушу за відсутністю обкладинки;
- документи оцифровуються, починаючи з першої сторони обкладинки або першої сторінки першого аркушу за відсутністю обкладинки, далі – розворотами;
- зображення розворотів вирівнюються по середині розвороту (корінцю документа або стику аркушів);
- зображення розворотів розрізаються посторінково по корінцю розвороту без утрат середніх частин зображень;
- посторінкові зображення вирівнюються за текстом;
- усі зображення обрізуються до краю обкладинки документа, при цьому краї документа мають бути повністю збережені у зображенні, межа між краєм документа та краєм зображення визначається візуально і мусить бути не великою, але достатньою для візуального відтворення усього краю документа.

#### 4. Назви файлів зображень:

- в імені файлу використовується наскрізна нумерація починаючи з одиниці для файлу першого зображення (перша сторона обкладинки або перша сторінка першого аркуша

для документів без обкладинки);

- в імені файлу використовуються 8 цифр, починаючи з “1” з початковими нулями, які надаються до порядкового номера кожного файлу, починаючи з першого оцифрованого зображення;

- використовується трьохлітерне розширення маленькими літерами .jpg для JPEG зображень;

- наприклад, перша сторінка: 00000001.jpg ; десята: 00000010.jpg

## 5. Назви файлів

Назви файлів зображень іконок, а також представлень оцифрованого документу в інших файлових форматах надаються латинськими літерами, допускається використання цифр та символу підкреслювання. Службові символи і кириличні літери у назвах файлів заборонено!

## 6. Структура файлового масиву

Формується як множина директорій (папок), що створюються для кожного оцифрованого документа.

Назва папки відповідає порядковому номеру книги у переліку бібліографічних описів, що надаються згідно п. 6.

Для кожного документу загальна папка містить папки з файлами, що мають назви:

**broadside** – зображення розворотів книг у форматі JPG;

**page** – посторінкові зображення у форматі JPG;

**cover** – зображення для іконки.

Для представлень у інших файлових форматах створюються директорії з назвою відповідно до розширення файлу. Наприклад, PDF представлення ресурсу у pdf форматі.

## 7. Вимоги до метаданих оцифрованих книг

В текстових форматах надаються наступні відомості про документ:

- бібліографічний опис відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 – надається списком до кожної групи документів, що завантажуються до DC-Visu;

- масиви текстів для подання змісту і забезпечення навігації у оцифрованій книжці: анотація, зміст, іменні, хронологічні, тематичні або предметні покажчики, глибина ієрархії котрих – до 5 рівнів, назви малюнків, відомості про фізичні дефекти оригіналів, відомості про штампи, маргіналії тощо.

Для оцифрованих книг, що готуються для інтеграції до Європеани метадані надаються відповідно до умов, визначених у документації для провайдерів контенту Європеани.

## 8. Унікальна адреса ресурсу URL

Формується за вимогами DC-Visu таким чином:

**ім'я\_сайту/uploads/type/id/format/filename.ext**, де:

**ім'я\_сайту** - http адреса сайту,

**uploads** - папка для вкладень (технологічна директорія DC-Visu),

**type** - тип документа ( *objects* – об'єкти, *collections* – колекції),

**id** - id документа у базі DC-Visu,

**format** – для форматів файлових представлень ресурсу, наприклад page, broadside, pdf, rtf, doc, wav, тощо.

**filename.ext** - ім'я файлу представлення ресурсу та відповідне розширення.