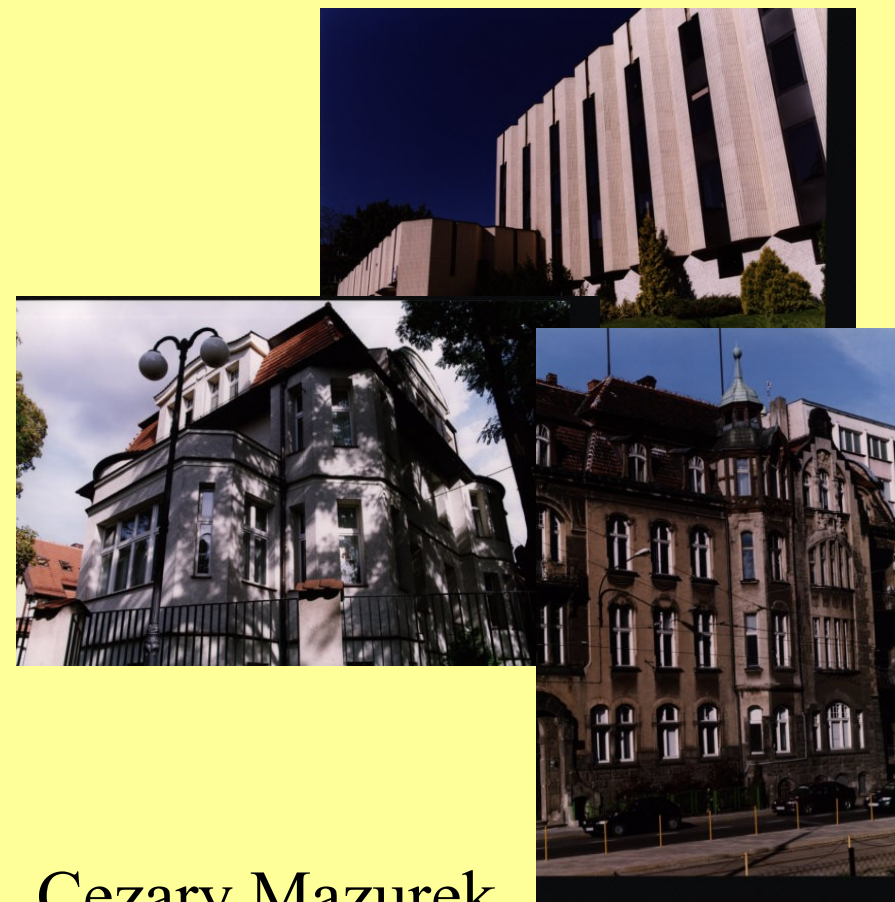




Zastosowanie oprogramowania
dlibra
do budowy
Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej



Mirosław Górny, Paweł Gruszczyński, Cezary Mazurek,
Jan Andrzej Nikisch, Maciej Stroiński, Andrzej Swędrzyński

Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
Poznańska Fundacja Bibliotek Naukowych



Plan

- Wprowadzenie
- Biblioteka cyfrowa
- Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa
- Funkcje podstawowe WBC
- Zaawansowane funkcje WBC
- Oprogramowanie dLibra
- Podsumowanie

Wprowadzenie

POZNAŃSKA FUNDACJA



BIBLIOTEK NAUKOWYCH

- Poznańska Fundacja Bibliotek Naukowych



- Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe



- Polski Internet Optyczny: PIONIER



- Oprogramowanie dLibra



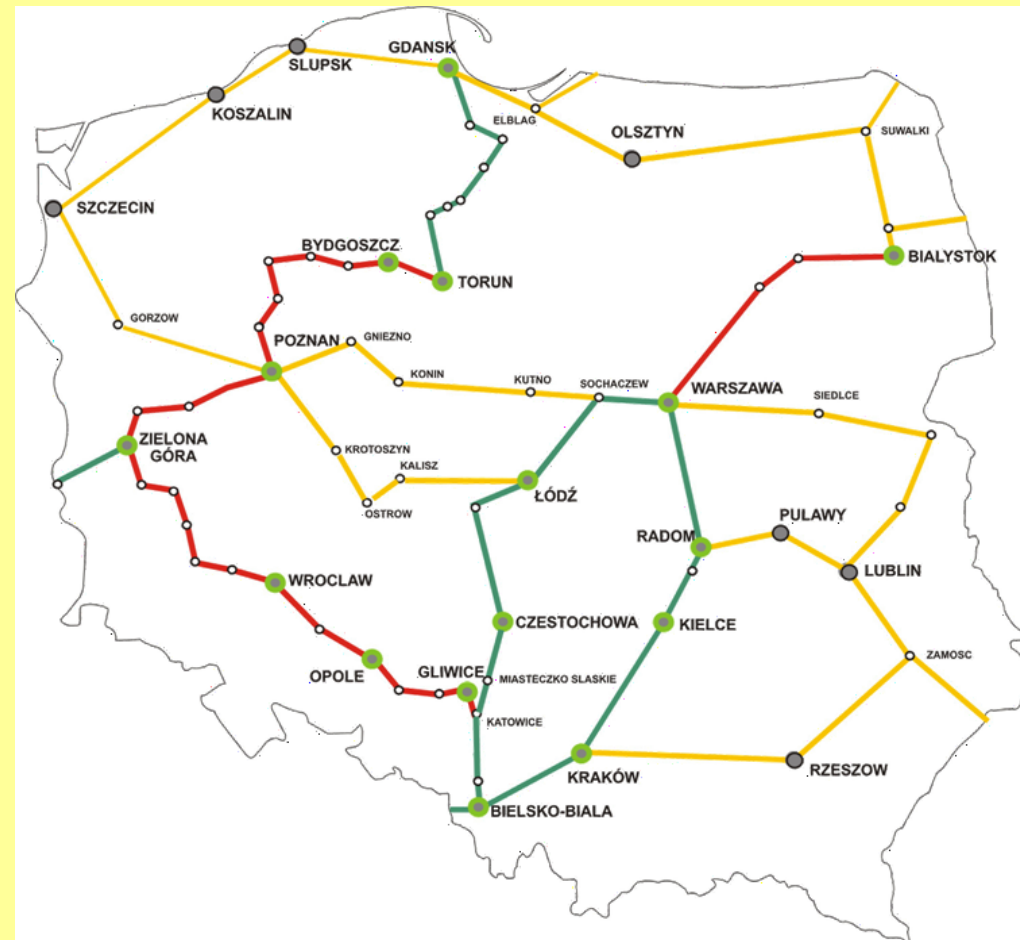
Wprowadzenie

- **PIONIER: Polski Internet Optyczny** – Zaawansowane Aplikacje, Usługi i Technologie dla Społeczeństwa Informacyjnego
- Realizacja trzech podstawowych celów:
 - Rozbudowę infrastruktury informatycznej nauki w Polsce do poziomu umożliwiającego prowadzenie badań w zakresie wyzwań współczesnej nauki, techniki, usług i aplikacji.
 - Wytworzenie i przetestowanie pilotowych usług i aplikacji dla społeczeństwa informacyjnego, stanowiących podstawę do wdrożeń w nauce, edukacji, administracji i gospodarce.
 - Włączenie się Polski do konkurencji w zakresie tworzenia oprogramowania do nowych zastosowań.

Wprowadzenie

- **PIONIER: Polski Internet Optyczny**

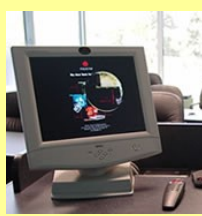
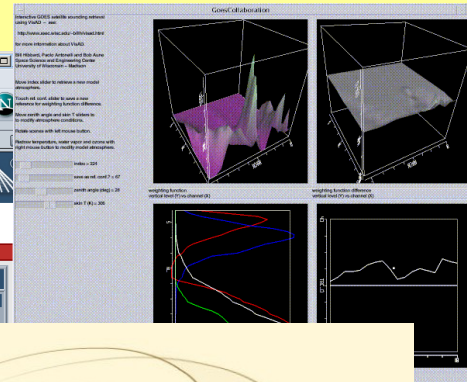
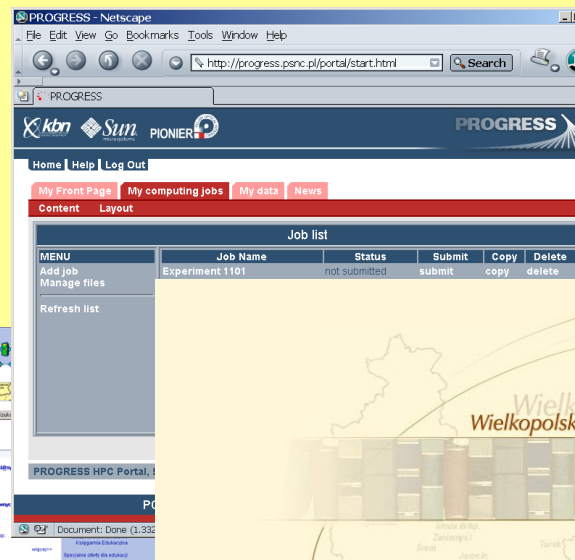
- inteligentna infrastruktura optyczna
- ponad 5000 km własnych światłowodów
- sieć multi- λ DWDM
- optyczne połączenia z sieciami naukowymi Niemiec, Czech, Słowacji i sąsiadami wschodnimi
- zaawansowane aplikacje i usługi
- dedykowane połączenia dla potrzeb współpracy europejskiej



Wprowadzenie

- PIONIER: Usługi i aplikacje**

- Obliczenia wielkiej skali wraz z wizualizacją
- Biblioteki cyfrowe
- Interaktywna telewizja
- Telemedycyna
- Telepraca
- Zdalne nauczanie
- Interaktywne usługi rozrywkowe
-





Wprowadzenie

- Biblioteki cyfrowe w PIONIERZE
 - Tworzenie sieci regionalnych bibliotek cyfrowych
 - Opracowanie i przyjęcie konwencji komunikacji i wymiany informacji
 - Powiązanie z systemami katalogowymi
 - Budowa usług i aplikacji wykorzystujących zasoby bibliotek cyfrowych



Biblioteki cyfrowe

- Biblioteki cyfrowe muszą integrować dostęp do materiałów z dostępem do narzędzi, które te materiały przetwarzają

Dane -> **Informacja** -> **Wiedza**



Biblioteka cyfrowa – wymagania

- Powszechny dostęp do publikacji
 - Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
 - Odczyt i wydruk treści publikacji
 - Przeglądanie biblioteki
 - Wyszukiwanie dokumentów
 - Subskrypcje



Biblioteka cyfrowa – wymagania

- Trwałość
- Wiarygodność
- Zarządzanie cyklem życia publikacji
 - Role użytkowników biblioteki



Biblioteka cyfrowa – wymagania

- Trwałość
- Wiarygodność
- Zarządzanie cyklem życia publikacji
 - Role użytkowników biblioteki
- Zarządzanie wersjami
 - Na poziomie publikacji
 - Na poziomie elementów składowych



Biblioteka cyfrowa – wymagania

- Narzędzia
 - komunikacja z innymi bibliotekami cyfrowymi
 - wsparcie dla pojedynczych czytelników jak też dla pracy w grupie
 - budowanie struktur semantycznych
 - zaawansowane mechanizmy wyszukiwania
 - tworzenie i wykorzystywanie specjalizowanych kolekcji, wystaw



Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa

- Powstanie WBC ma na celu ułatwienie dostępu do publikacji naukowych, wydawnictw służących edukacji, źródeł do badań oraz pośrednio tzw. digitalizacji ochronnej
- Przez bibliotekę cyfrową rozumiemy tu zasoby informacji, środowisko sprzętowo programowe oraz ogół działań organizacyjnych, badawczych i szkoleniowych pozwalających udostępniać źródła informacji w postaci cyfrowej



Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa

- Nawiązanie współpracy PFBN i PCSS w roku 2001
- 1 października 2002 - uruchomienie Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej
- Pracami nad projektem kieruje Poznańska Fundacja Bibliotek Naukowych, nad zawartością WBC czuwa Rada Programowa oraz Rada Naukowa WBC
- Do projektu dołączają kolejne biblioteki (Biblioteka Kórnicka PAN, Biblioteka UAM)



Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa

- Współpraca z systemami zintegrowanymi
- Unikalny charakter zbiorów bibliotecznych
- System oparty jest o oprogramowanie dLibra stworzone w PCSS i rozwijane aktualnie we współpracy z PFBN i BK PAN
- Oprogramowanie rozszerza funkcje realizowane przez biblioteki
- Wersja pilotażowa WBC jest posadowiona na serwerach PCSS (baza danych) i PFBN (system). Docelowo WBC wymagać będzie znacznie silniejszych serwerów i pojemniejszych dysków
- Koszty ?

Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa

The collage consists of four screenshots illustrating the website's development and user interface:

- Top-left:** A Netscape browser window showing a 3D network diagram with a red sphere labeled "Strona glowa".
- Top-middle:** A Microsoft Internet Explorer browser window displaying the "Multimediaalna Biblioteka Cyfrowa" title page with a grid background.
- Top-right:** A Microsoft Internet Explorer browser window displaying the "dLibra" search interface with a search form and filters.
- Bottom-left:** A Microsoft Internet Explorer browser window displaying a map of Wielkopolska with the text "Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa".
- Bottom-right:** A Microsoft Internet Explorer browser window displaying the main index page of the Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa with various navigation and search options.



WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA

FUNKCJE

[Logowanie](#)

KOLEKCJE

[Materiały dydaktyczne](#)
(20)

[Materiały regionalne](#)
(147)

[Dziedzictwo kulturowe](#)
(13)

[Muzykalia](#) (1)

INFORMACJE

[Opis projektu](#)

[Informacje techniczne](#)

[Najczęściej zadawane
pytania](#)

[Konta użytkowników](#)

[Kontakt](#)

Wprowadzenie

Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa pozwoli Państwu dotrzeć do najstarszych zabytków piśmiennictwa polskiego, skorzystać z biblioteki skryptów i podręczników, obejrzeć wystawy unikalnych zbiorów z kolekcji wielkopolskich bibliotek.

[Dodatkowe informacje](#)

Liczba publikacji w bibliotece: **181**

Wyszukiwanie ogólne

Wprowadź zapytanie:

Wyszukiwanie w katalogu

[Kliknij tutaj, aby uruchomić
wyszukiwanie w katalogu](#)

Nowy wygląd WBC

08.07.03 - Od dziś dostępny jest nowy interfejs Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej. Opinie i uwagi na jego temat można przysyłać do nas wykorzystując stronę "[Kontakt](#)".





Struktura WBC

- Kolekcje
 - Biblioteka dydaktyczna - przeznaczona głównie dla studentów i uczniów (obejmującej w I etapie ok. 2 tys. skryptów i podręczników)
 - Biblioteka regionalistów - obejmująca piśmiennictwo związane z Poznaniem i Wielkopolską (w I etapie ok. 6 tys. jednostek)
 - Biblioteka dziedzictwa kulturowego - zawierająca najcenniejsze zabytki piśmiennictwa polskiego przechowywane w poznańskich bibliotekach (w I etapie ok. 10 tys. dzieł typu starodruki, rękopisy, listy, mapy, dzieła ikonograficzne itp.)
 - Muzykalia



Funkcje podstawowe WBC

- Wyszukiwanie w treści publikacji
- Wyszukiwanie w katalogu
 - cała biblioteka
 - określona kolekcja
 - przeglądanie listy haseł



Funkcje podstawowe WBC

- Obsługa metadanych
 - Dublin Core
 - MARC
 - Możliwość definiowania własnych schematów danych oraz rozszerzania przyjętych
 - Wielojęzyczność atrybutów
 - Schematy modyfikowane dla określonych typów zbiorów i kolekcji

WBC - Materiały regionalne - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Adres http://www.wbc.poznan.pl/meta?pageid=metadataquery&dirids=3&rdf_id=24 Przejdź

WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA
 STRONA GŁÓWNA | WYSZUKIWANIE W KATALOGU | LOGOWANIE

[Opis projektu](#) | [Kontakt](#)

KOLEKCJE

- Materiały dydaktyczne (20)
- Materiały regionalne (147)
- Dziedzictwo kulturowe (13)
- Muzykalia (1)

Wyszukiwanie w katalogu
Materiały regionalne

[opis kolekcji](#) | [wyszukiwanie w katalogu kolekcji](#) | [pomoc](#)

Zbuduj zapytanie:

Tytuł [Pokaż listę](#)

AND

Data [Pokaż listę](#)

AND

Słowa kluczowe [Pokaż listę](#)

[Dodaj nową](#) [Wyczyść zapytanie](#)

- Tytuł
- Data
- Słowa kluczowe
- Język
- Typ
- Komentarz
- Format
- Właściciel oryginału**
- Status prawny

Gotowe Internet

WBC - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Adres http://www.wbc.poznan.pl/meta?pageid=docmetadata&edition_id=276 Przejdź

WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA

opis publikacji | [treść publikacji](#) | [pomoc](#)

Opis bibliograficzny dokumentów w formacie MARC 21, Cz.1 Książka

[Atrybuty według schematu: Schemat metadanych dla Książki](#)

Autor	Lont Mirosława; Woźniakowska Ewa
Tytuł	Opis bibliograficzny dokumentów w formacie MARC 21 w systemie HORIZON, Cz.1 Książka
Słowa kluczowe	HORIZON;MARC;książka
Język	polski
Abstrakt	
Wydawca	Poznańska Fundacja Bibliotek Naukowych (PFBN)
Współtwórca	
Data	2001
Typ	
Format	
Status prawny	

Gotowe Internet



Funkcje podstawowe WBC

- Przeglądanie
 - Dostęp publiczny
 - Dostęp dla zarejestrowanych użytkowników
 - Ochrona przed kopiowaniem i zapisem
 - Subskrypcja
 - Różnorodność formatów: html, pdf, DjVu, XML



Zaawansowane funkcje WBC

- Publikacje edukacyjne
 - Wersjonowanie
 - Zarządzanie dostępem
 - Zabezpieczenie przed kopiowaniem
 - Wyszukiwanie definicji
- Wystawy tematyczne
 - Ułożone i opatrzone komentarzem dowolne obiekty BC
 - XML: Docbook, TEI, inne...
 - Kreator wystaw
- Współpraca z systemami zintegrowanymi



Biblioteka cyfrowa – fazy powstawania

- Digitalizacja
- Archiwizowanie lokalne (np. tiff)
- Konwersja do formatu biblioteki cyfrowej
 - konwersja materiałów skanowanych
 - OCR
 - obudowa w XML (html, pdf)
- Wprowadzenie do biblioteki cyfrowej
- Opis hasłowy (katalogowanie)
- Nadanie określonych uprawnień użytkownikom
- Modyfikacja, tworzenie nowych wersji



Biblioteka cyfrowa – fazy powstawania

- Digitalizacja
- Archiwizowanie lokalne (np. tiff)
- Konwersja do formatu biblioteki cyfrowej
 - konwersja materiałów skanowanych
 - OCR
 - obudowa w XML (html, pdf)
- Wprowadzenie do biblioteki cyfrowej
- Opis hasłowy (katalogowanie)
- Nadanie określonych uprawnień użytkownikom
- Modyfikacja, tworzenie nowych wersji

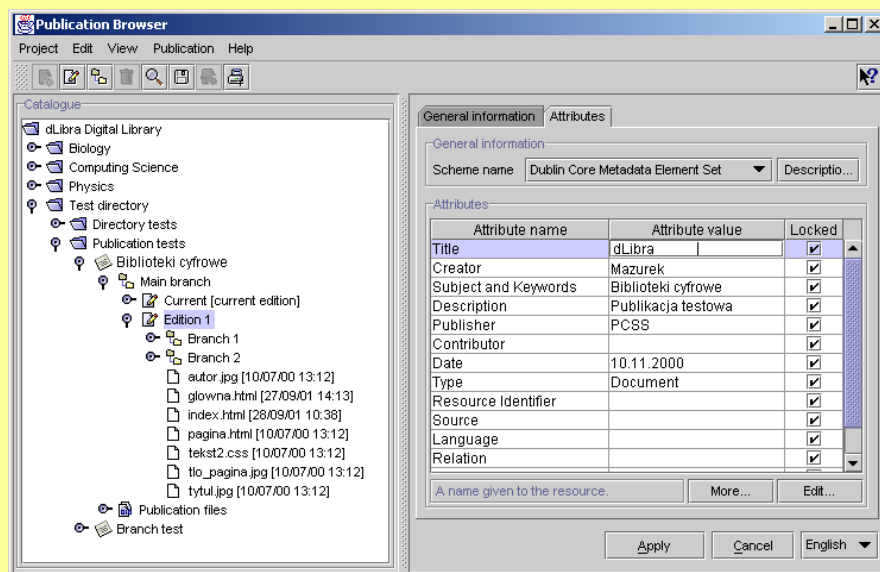


Wprowadzenie - dLibra

- dLibra to oprogramowanie rozwijane w PCSS, które wspomaga:
 - tworzenie bibliotek cyfrowych
 - tworzenie zasobów cyfrowych archiwów
 - obsługę elektronicznych wydawnictw
 - zarządzanie zawartością cyfrową

Co to jest dLibra ?

Wspomaganie procesów związanych z publikacją elektroniczną



Zarządzanie zawartością biblioteki:

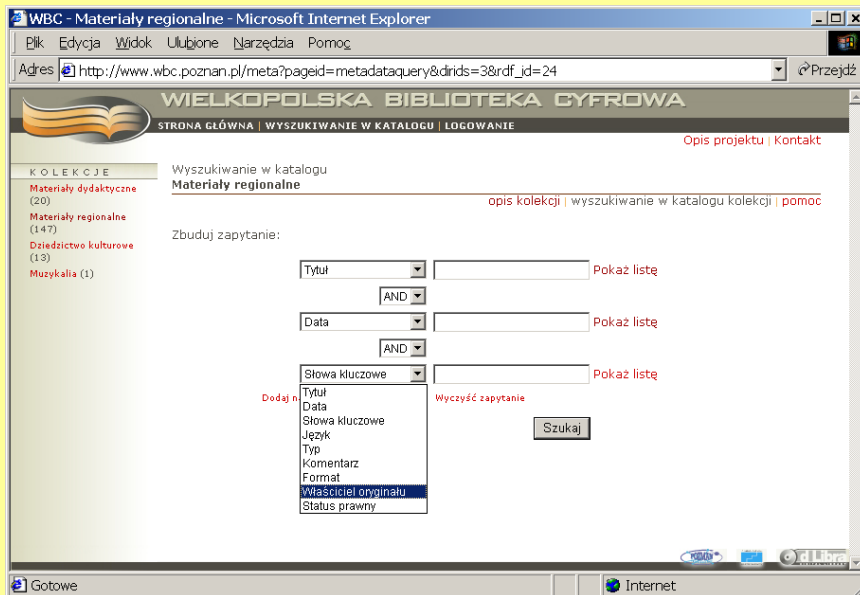
- umieszczanie w bibliotece nowych publikacji
- zarządzanie dostępem

Co to jest dLibra ?

Wspomaganie procesów związanych z publikacją elektroniczną

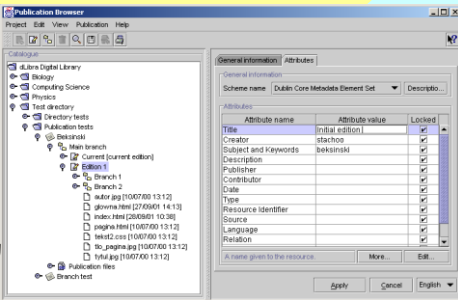
Udostępnianie czytelnikom zawartości biblioteki:

- wyszukiwanie
- przeglądanie

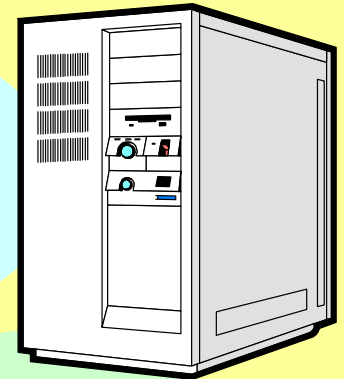
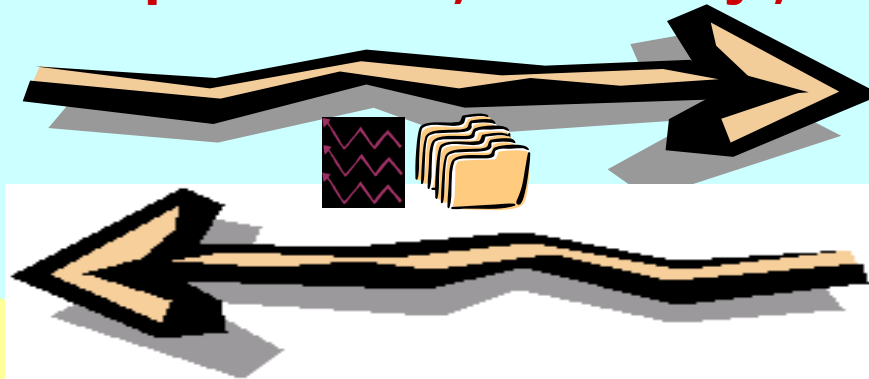


Jak funkcjonuje dLibra?

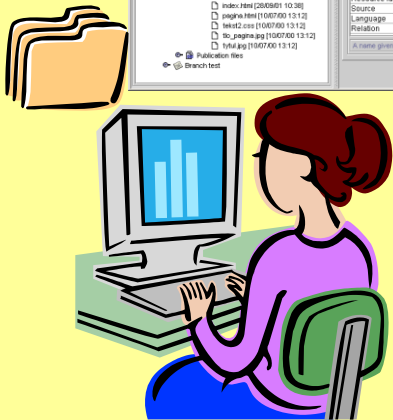
Oprogramowanie dLibra



Wprowadzanie, aktualizacja, ...

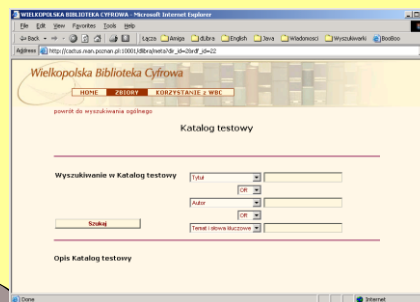


Serwer biblioteki cyfrowej
dLibra



Redaktor

WWW



Wyszukiwanie, przeglądanie



Czytelnik



Publikacja elektroniczna

Reprezentuje pewną wyodrębnioną treść (artykuł naukowy, raport, książkę, film)

Struktura publikacji elektronicznej:

- Pojedynczy plik (np. PDF, MS Word, ...)
- Zbiór plików (np. HTML, XML...)



Cykl życia publikacji elektronicznej

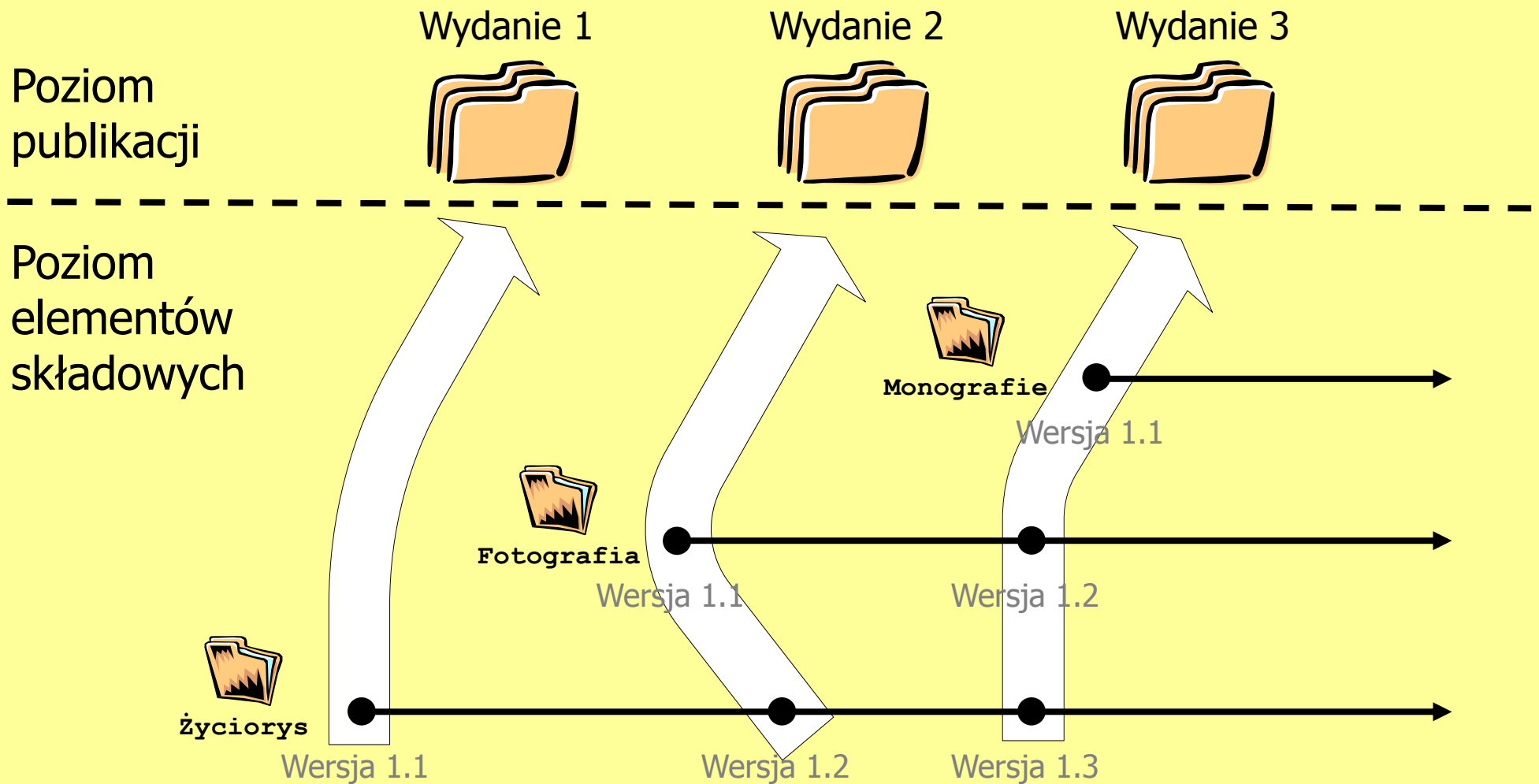
- Przygotowanie treści
- Umieszczenie w bibliotece
- Udostępnienie czytelnikom pierwszej wersji
- Modyfikacja treści
- Umieszczenie zmodyfikowanych plików w bibliotece
- Udostępnienie czytelnikom kolejnej wersji
- ...



Cykl życia publikacji elektronicznej

- Przygotowanie treści
- Umieszczenie w bibliotece
- Udostępnienie czytelnikom pierwszej wersji
- Modyfikacja treści
- Umieszczenie zmodyfikowanych plików w bibliotece
- Udostępnienie czytelnikom kolejnej wersji
- ...

Cykl życia publikacji elektronicznej

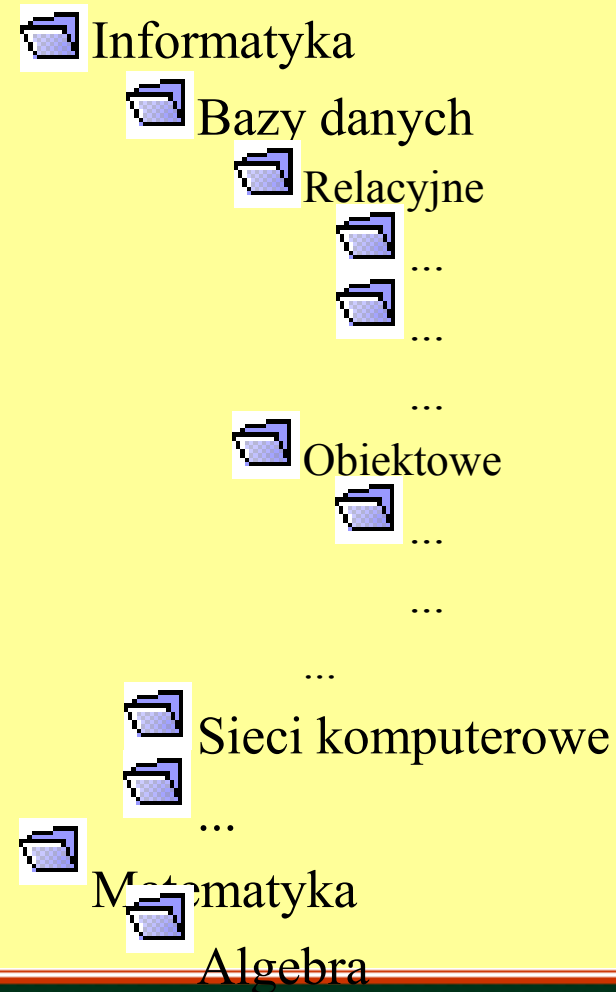




Organizacja biblioteki

Hierarchiczna struktura katalogów

- zarządzanie zawartością biblioteki
- zarządzanie dostępem





Zarządzanie dostępem

Trzy klasy użytkowników:

- czytelnicy
- redaktorzy
- administratorzy biblioteki

Rodzaje uprawnień:

- uprawnienia do katalogów
- uprawnienia do publikacji
- uprawnienia administracyjne



Zarządzanie dostępem

Trzy klasy użytkowników:

- czytelnicy
- redaktorzy
- administratorzy biblioteki

Rodzaje uprawnień :

- uprawnienia do katalogów
- uprawnienia do publikacji
- uprawnienia administracyjne



Uprawnienia do publikacji

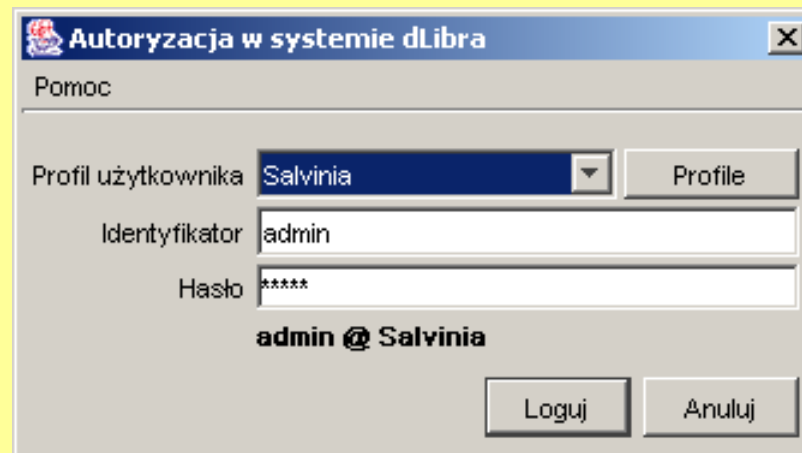
- Przeglądanie
 - Przeglądanie opublikowanych wydań publikacji
- Odczyt
 - Przeglądanie wszystkich wydań publikacji
- Zarządzanie
 - Zarządzanie uprawnieniami do publikacji i edycja zawartości



Program dLibra



Program dLibra

A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Autoryzacja w systemie dLibra". The dialog has a "Pomoc" button in the top left and a close button in the top right. It contains a "Profil użytkownika" dropdown menu with "Salvinia" selected, a "Profile" button, an "Identyfikator" text box with "admin", a "Hasło" text box with "*****", and a preview of the email address "admin @ Salvinia". At the bottom are "Loguj" and "Anuluj" buttons.

Autoryzacja w systemie dLibra

Pomoc

Profil użytkownika Salvinia Profile

Identyfikator admin

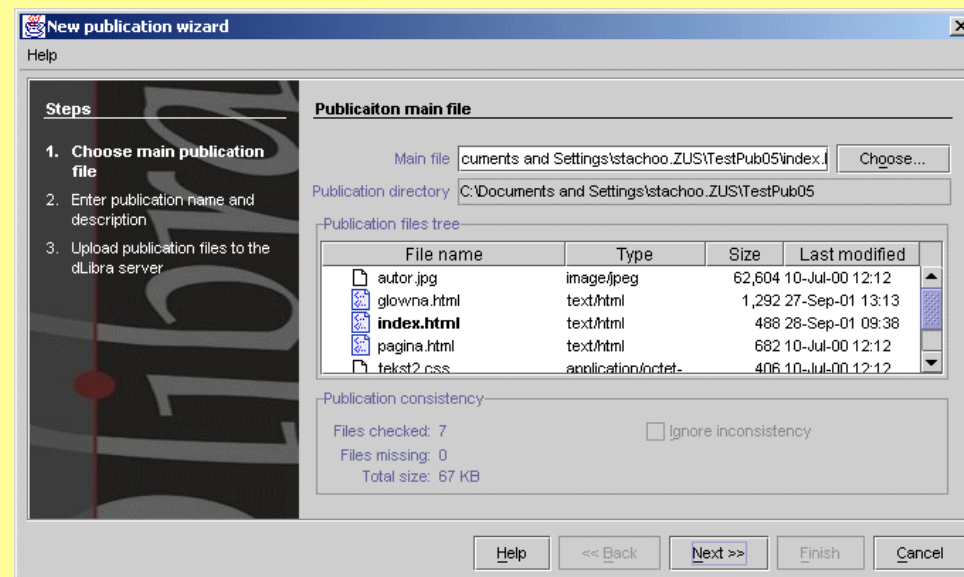
Hasło *****

admin @ Salvinia

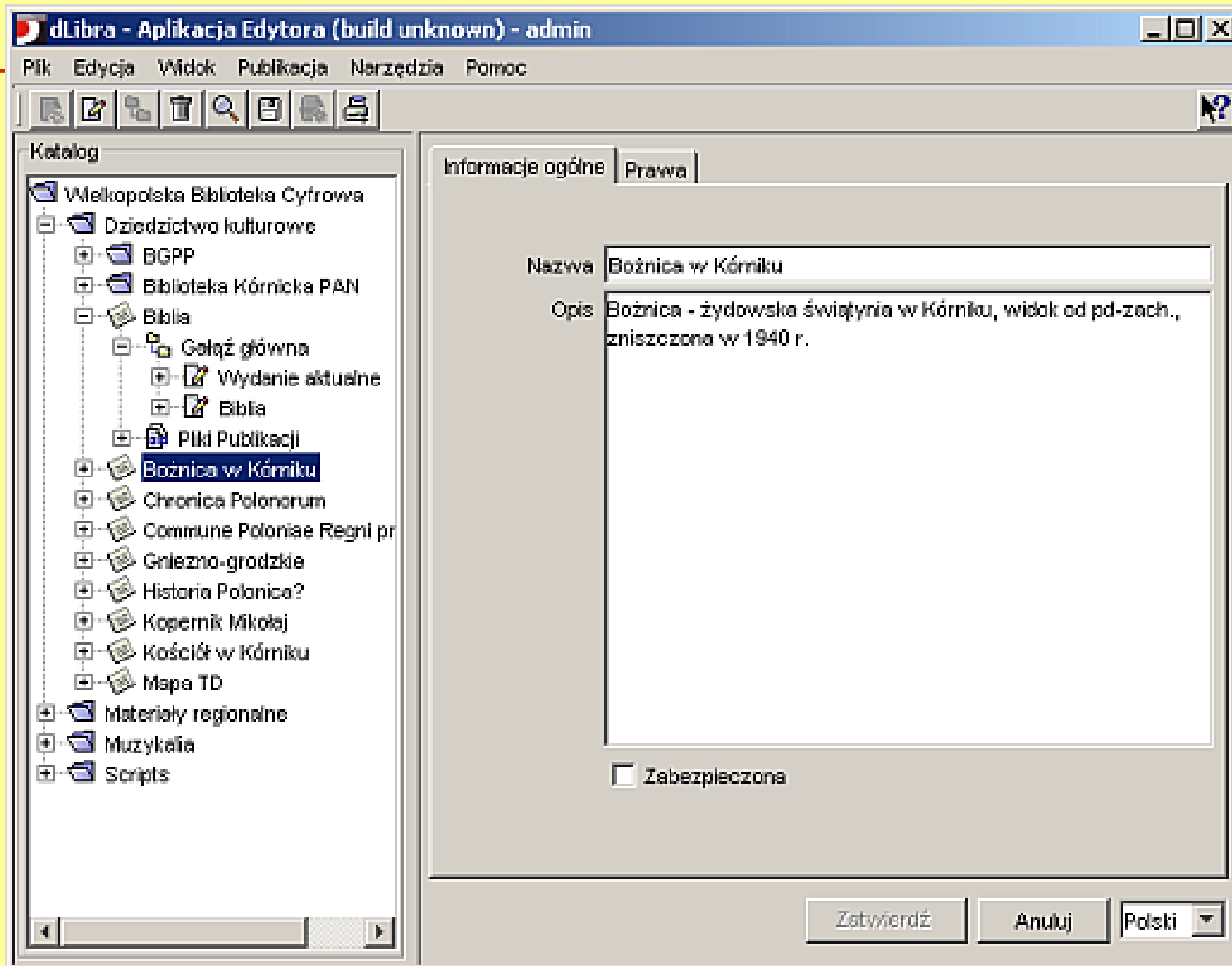
Loguj Anuluj

Program dLibra - Redaktor









- Umieszczanie w bibliotece nowych publikacji
 - Pobieranie publikacji z biblioteki
 - Uaktualnianie publikacji
 - Zarządzanie prawami do publikacji



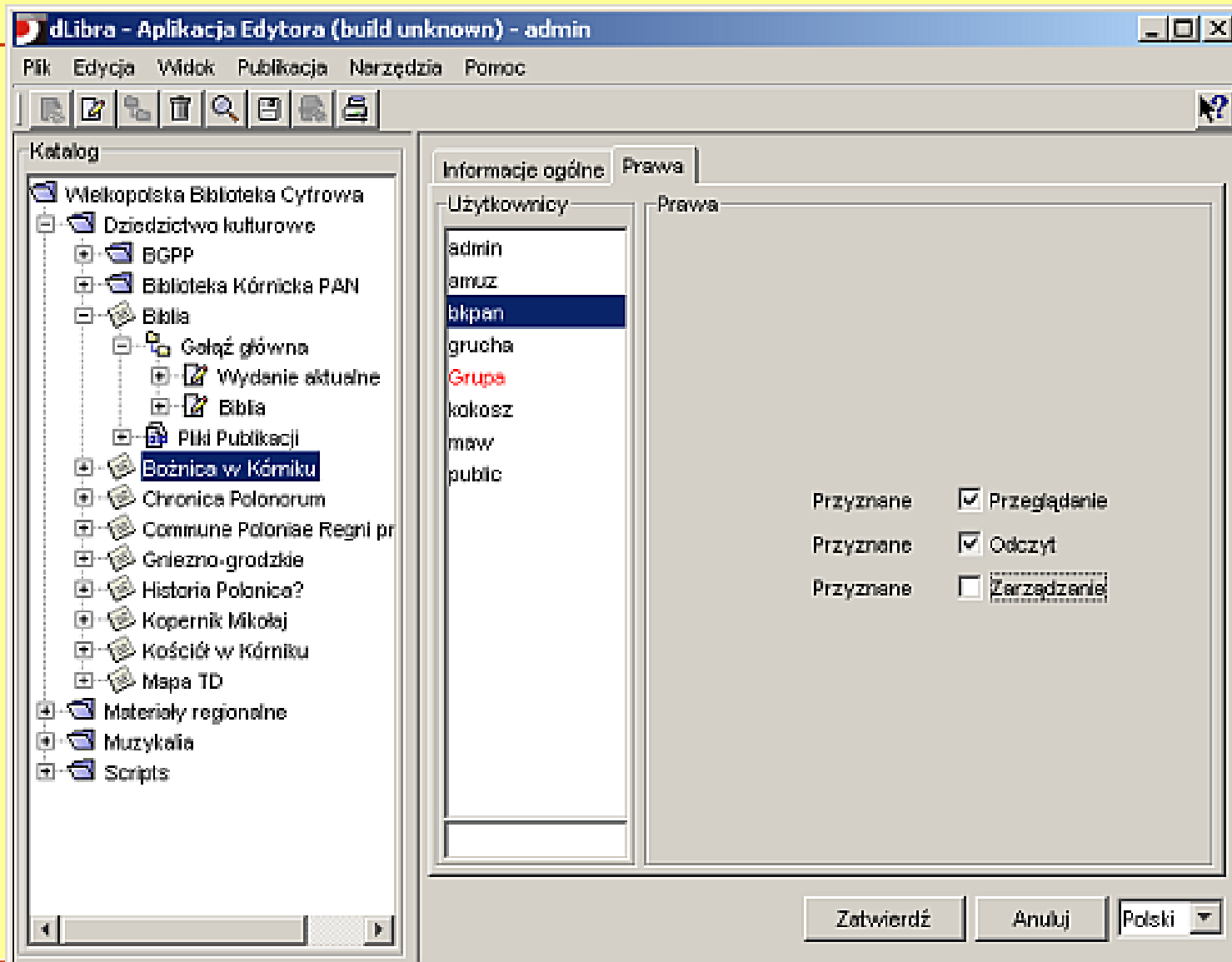
Program dLibra - Redaktor



Program dLibra - Redaktor

-  **węzeł katalogu** - przedstawia katalog biblioteki, zawiera katalogi podrzędne oraz publikacje przypisane do tego katalogu.
-  **węzeł publikacji** - reprezentuje publikację, zawiera węzeł głównej gałęzi publikacji oraz węzły plików publikacji.
-  **węzeł gałęzi** - reprezentuje gałąź publikacji, zawiera wydania umiejscowione w gałęzi.
-  **węzeł wydania** - reprezentuje wydanie publikacji i zawiera te wersje plików publikacji, które tworzą wydanie. Na każdej gałęzi istnieje specjalny rodzaj wydania - *Wydanie Aktualne*, które zawiera najnowsze wersje plików publikacji.
-  **węzeł wersji** - reprezentuje pojedynczą wersję pliku publikacji.
-  **węzeł plików publikacji** - zawiera wszystkie pliki publikacji.
-  **węzeł folderu** - reprezentuje folder, który grupuje pliki publikacji.
-  **węzeł pliku publikacji** - reprezentuje plik publikacji i zawiera wszystkie wersje tego pliku

Program dLibra – Redaktor - Nadawanie uprawnień



The screenshot shows the 'dLibra - Aplikacja Edytora (build unknown) - admin' window. The interface is divided into several sections:

- Katalog:** A tree view on the left showing the library's structure. The selected item is 'Bożnica w Kórniku' under the 'Biblioteka Kórnicka PAN' folder.
- Informacje ogólne / Prawa:** The right pane has two tabs. The 'Prawa' tab is active, showing a list of users and their assigned permissions.
- Użytkownicy:** A list of users including 'admin', 'amuz', 'bkpan' (highlighted), 'grucha', 'Grupa', 'kokosz', 'maw', and 'public'.
- Prawa:** A table of permissions for the selected user:

Przyznane	Przeładowanie
Przyznane	<input checked="" type="checkbox"/>
Przyznane	<input checked="" type="checkbox"/>
Przyznane	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the window, there are buttons for 'Zatwierdź', 'Anuluj', and a language dropdown menu set to 'Polski'.

Program dLibra – Redaktor - Edycja atrybutów

dLibra - Aplikacja Edytora (build unknown) - admin

Plik Edycja Widok Publikacja Narzędzia Pomoc

Katalog

- Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa
 - Dziedzictwo kulturowe
 - BGPP
 - Biblioteka Kórnicka PAN
 - Biblia
 - Gałąź główna
 - Wydanie aktualne**
 - Biblia
 - Piki Publikacji
 - Bożnica w Kórniku
 - Chronica Polonorum
 - Commune Poloniae Regni pr
 - Gniezno-grodzkie
 - Historia Polonica?
 - Kopernik Mikołaj
 - Kościół w Kórniku
 - Mapa TD
- Materiały regionalne
- Muzykalia
- Scripts

Informacje ogólne | Atrybuty

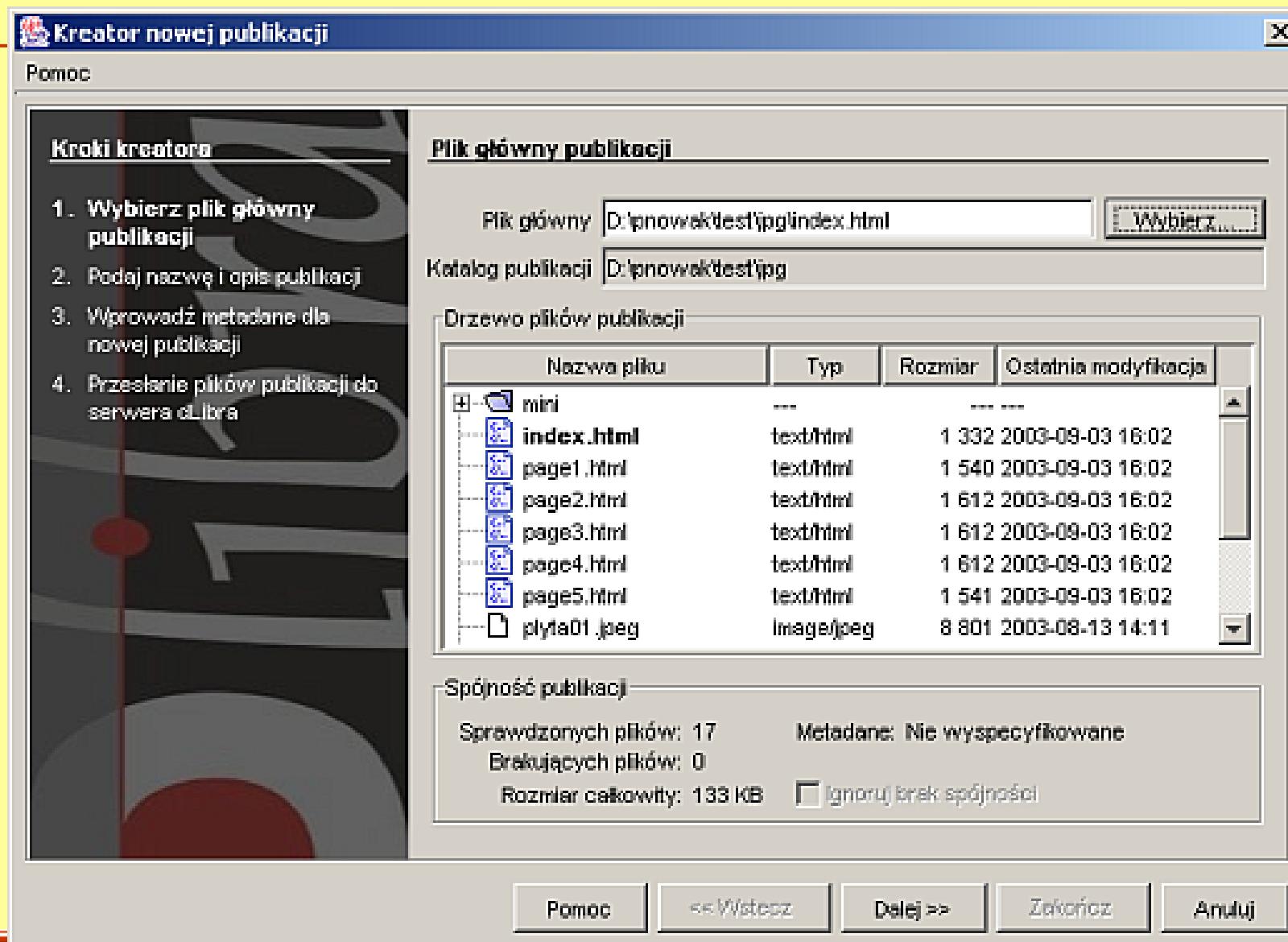
Informacje ogólne

Nazwa schematu:

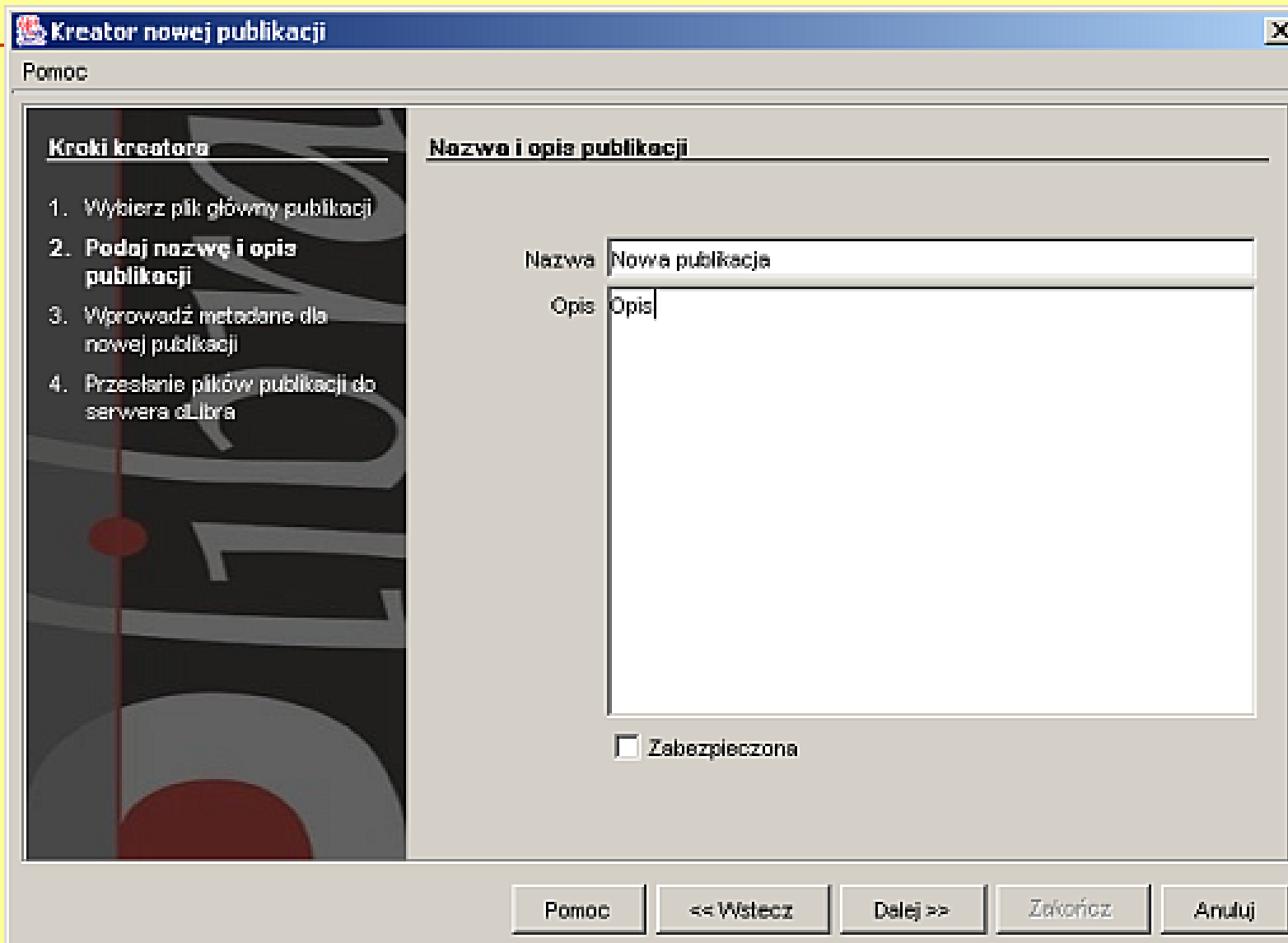
Atrybuty

Nazwa atrybutu	Wartość atrybutu
Tytuł	Wydanie aktualne
Autor	
Temat i słowa kluczowe	
Opis	
Wydawca	
Współtwórca	
Data	09.09.2003
Typ	
Identyfikator zasobu	
Źródło	
Język	
Powiązania	
Zakres	
Prawa	

dLibra – Tworzenie nowej publikacji (1)



dLibra – Tworzenie nowej publikacji (2)



Kreator nowej publikacji

Pomoc

Kroki kreatora

1. Wybierz plik główny publikacji
2. Podaj nazwę i opis publikacji
3. Wprowadź metadane dla nowej publikacji
4. Przesłanie plików publikacji do serwera dLibra

Nazwa i opis publikacji

Nazwa: Nowa publikacja

Opis: Opis

Zabezpieczona

Pomoc << Wstecz Dalej >> Zakończ Anuluj

dLibra – Tworzenie nowej publikacji (3)

Kreator nowej publikacji [X]

Pomoc

Kroki kreatora

1. Wybierz plik główny publikacji
2. Podaj nazwę i opis publikacji
3. **Wprowadź metadane dla nowej publikacji**
4. Przesłanie plików publikacji do serwera dLibra

Metadane publikacji

Informacje ogólne

Nazwa schematu:

Atrybuty

Nazwa atrybutu	Wartość atrybutu
Tytuł	Artykuł
Autor	Ziemkiewicz Rafał
Temat i słowa kluczowe	politologia, polityka
Opis	
Wydawca	
Współtwórca	
Data	09.09.2003
Typ	
Identyfikator zasobu	
Źródło	
Język	polski

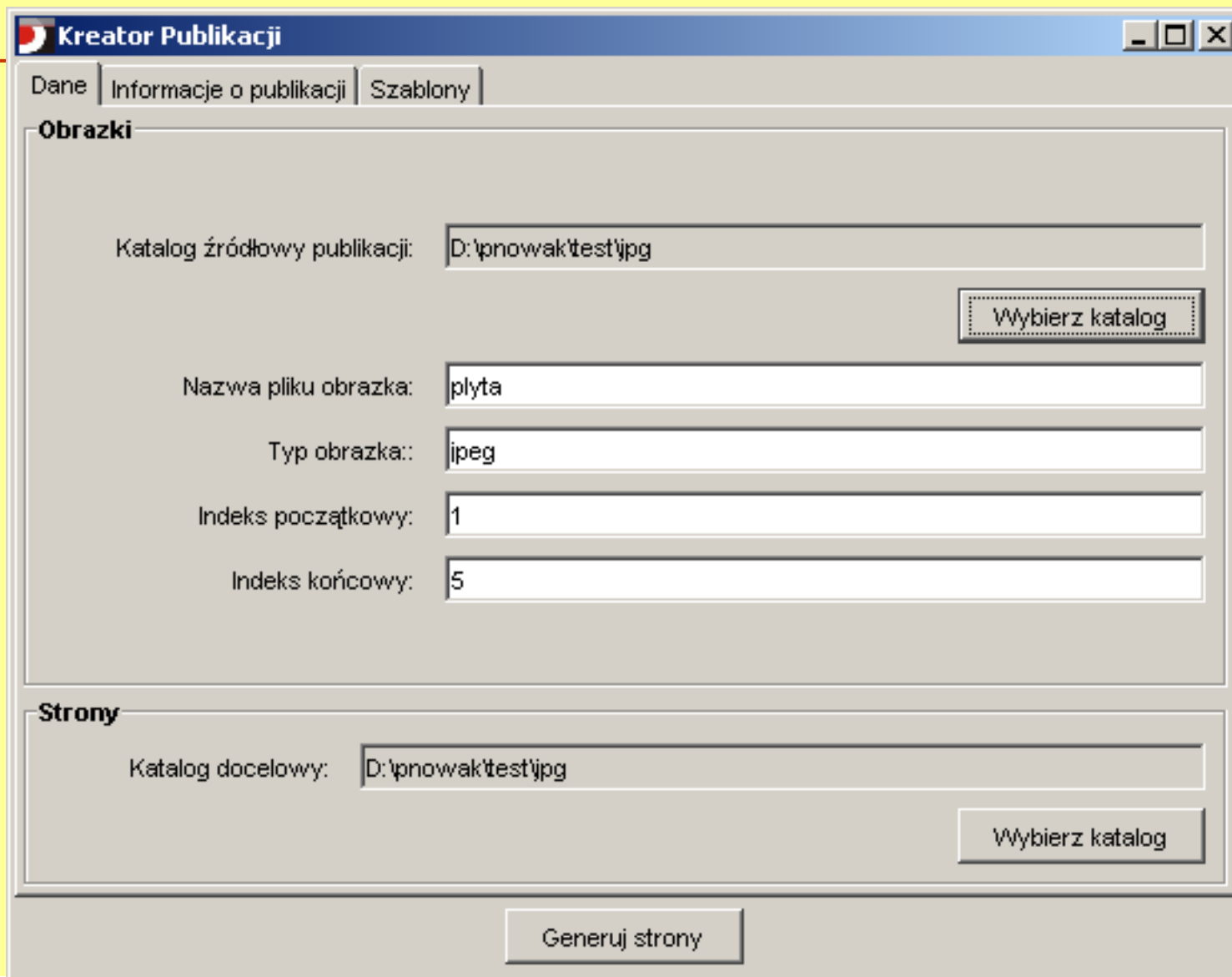
Data związana z konkretnym wydarzeniem cykl...



dLibra – Inne zadania Redaktora

- Pobieranie wydania publikacji
- Aktualizacja plików publikacji
- Tworzenie wydania publikacji
- Publikowanie wydania
- Rozgałęzienie publikacji

dLibra – Kreator publikacji obrazkowych



Kreator Publikacji

Dane | Informacje o publikacji | Szablony

Obrazki

Katalog źródłowy publikacji: D:\pnownik\test\jpg

Wybierz katalog

Nazwa pliku obrazka: plyta

Typ obrazka: jpeg

Indeks początkowy: 1

Indeks końcowy: 5

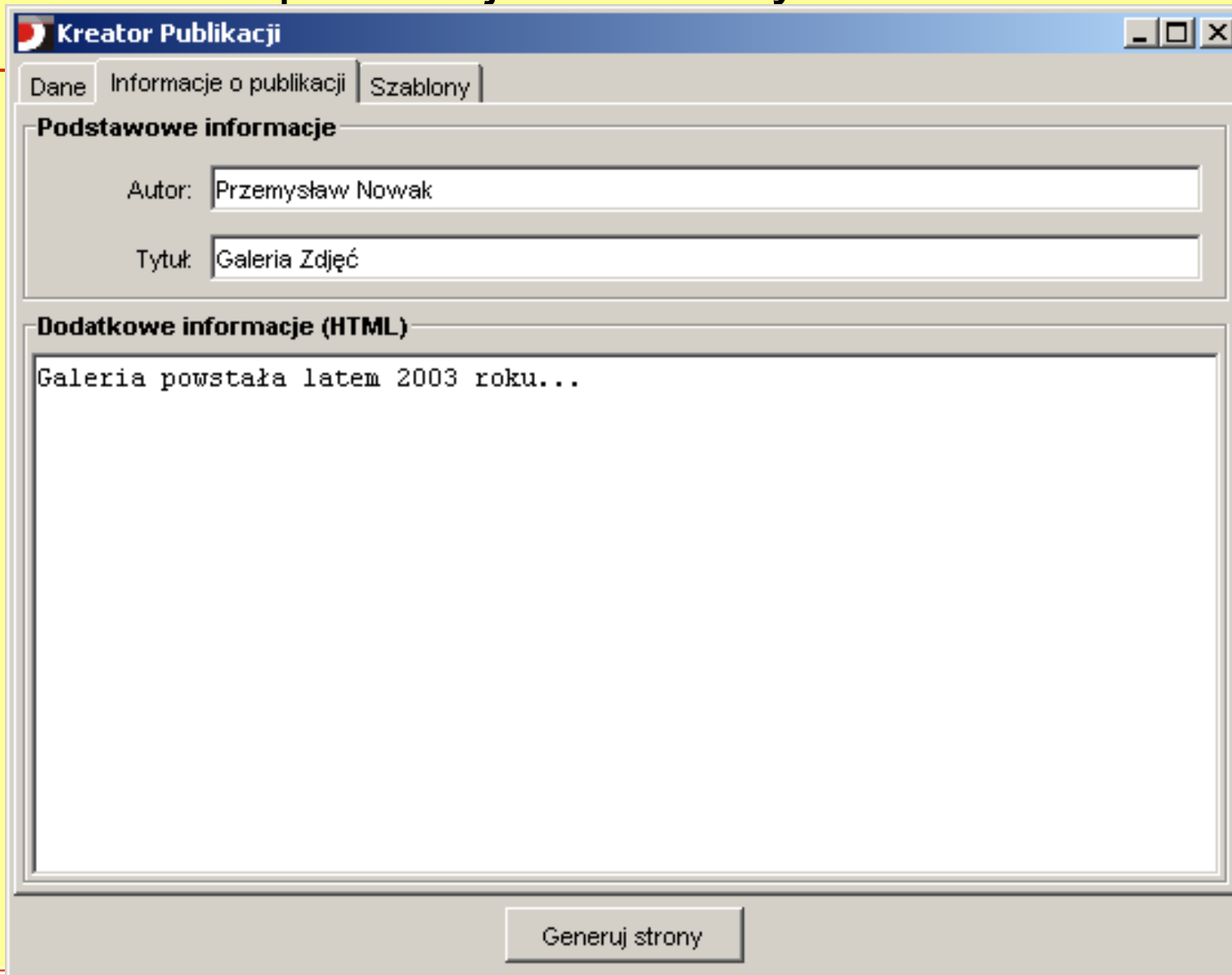
Strony

Katalog docelowy: D:\pnownik\test\jpg

Wybierz katalog

Generuj strony

dLibra – Kreator publikacji obrazkowych

The screenshot shows a software window titled "Kreator Publikacji" with a standard Windows-style title bar. It contains three tabs: "Dane", "Informacje o publikacji", and "Szablony". The "Informacje o publikacji" tab is active. Under the heading "Podstawowe informacje", there are two text input fields: "Autor:" containing "Przemysław Nowak" and "Tytuł:" containing "Galeria Zdjęć". Below this is a section for "Dodatkowe informacje (HTML)" with a large text area containing the text "Galeria powstała latem 2003 roku...". At the bottom center of the window is a button labeled "Generuj strony".

Kreator Publikacji

Dane | Informacje o publikacji | Szablony

Podstawowe informacje

Autor: Przemysław Nowak

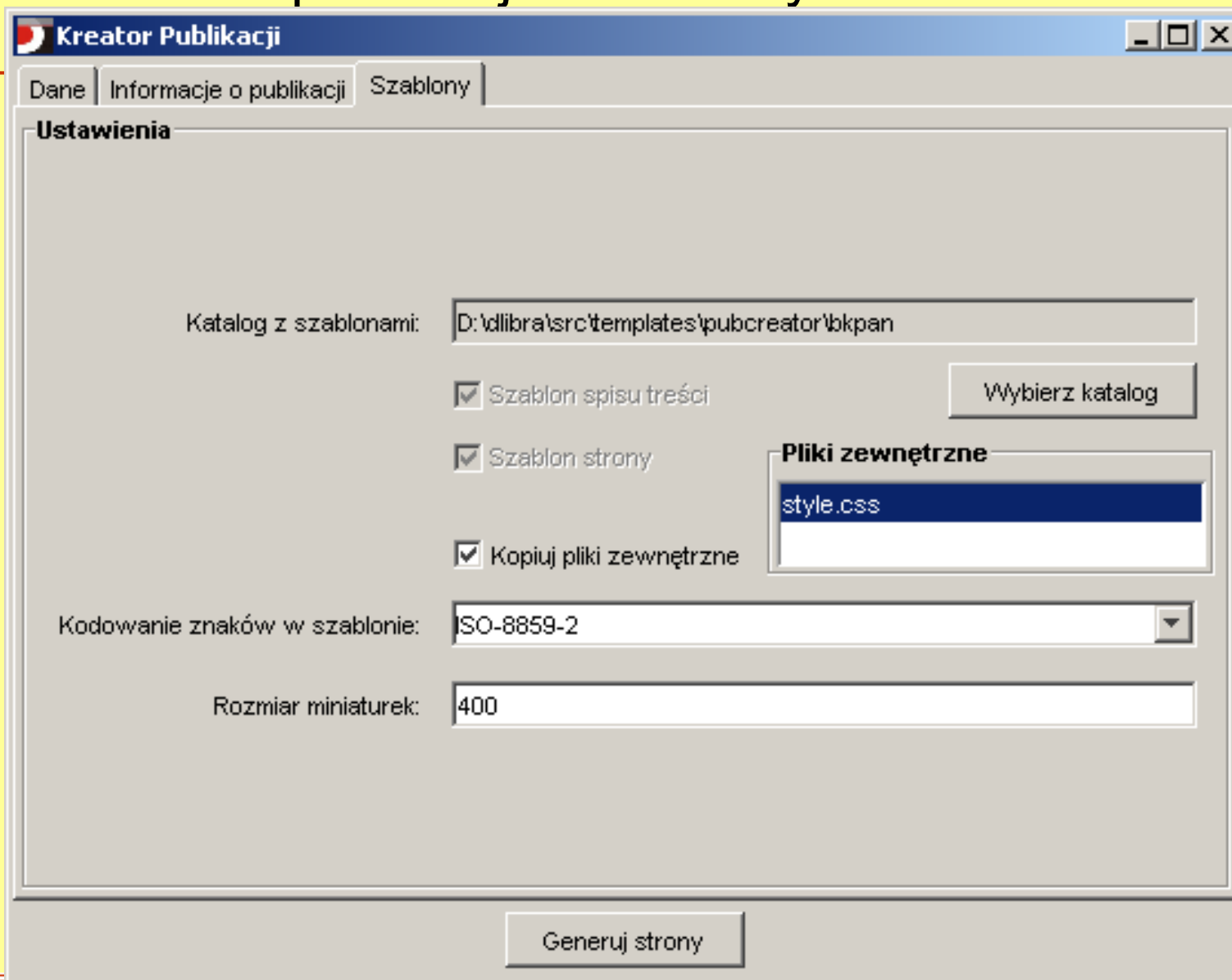
Tytuł: Galeria Zdjęć

Dodatkowe informacje (HTML)

Galeria powstała latem 2003 roku...

Generuj strony

dLibra – Kreator publikacji obrazkowych



Kreator Publikacji

Dane | Informacje o publikacji | Szablony

Ustawienia

Katalog z szablonami:

Szablon spisu treści

Szablon strony

Kopuj pliki zewnętrzne

Pliki zewnętrzne

Kodowanie znaków w szablonie:

Rozmiar miniatur:



dLibra – inne funkcje

- Administrator biblioteki
 - Zarządzanie katalogiem biblioteki
 - Zarządzanie użytkownikami i grupami
 - Zarządzanie schematami atrybutów (metadanych)
 - Zaawansowane zarządzanie uprawnieniami
 - Zarządzanie domenami i adresami IP dla dostępu do serwera

WBC - Microsoft Internet Explorer
 Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc
 Adres http://www.wbc.poznan.pl/meta?pageid=doccontent&edition_id=1121

WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA
 opis publikacji | treść publikacji | pomoc

Ustawy Towarzystwa Patriotycznego imienia Tytusa Działyńskiego w Stanach Zjednoczonych

Ustawy 15685

Ustawy Tow. Patriotycznego imienia Tytusa Działyńskiego w Stanach Zjednoczonych. Am. w Chicago. Ill.

Chicago 1896 11° s. d.

CWD B-15b (Karta katal. (z miniaturą), zam. 67/P
 Jei. Zakł. Graf. 32. 11. I 57. 2.085.000, 75×125, ka. . 160 g

Gotowe Internet

WBC - Microsoft Internet Explorer
 Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc
 Adres http://www.wbc.poznan.pl/meta?pageid=doccontent&edition_id=1121

WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA
 opis publikacji | treść publikacji | pomoc

Ustawy Towarzystwa Patriotycznego imienia Tytusa Działyńskiego w Stanach Zjednoczonych

USTAWY
 Tow. Patriotycznego
 IMIENIA
 TYTUSA DZIAŁYŃSKIEGO
 w Stanach Zjednoczonych Pół. Am.
 w Chicago. Ill.

Gotowe Internet

<http://dlibra.psnc.pl/>



dLibra Digital Library Framework - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Adres <http://dlibra.psnc.pl/> Przejdź

dlibra dLibra Digital Library Framework

Cel Cechy Dokumentacja **Pobieranie** Linki Kontakt

Wersja testowa środowiska dLibra

Z niniejszej strony pobrać można aktualną testową wersję środowiska dLibra. Jest to możliwe jedynie po podaniu prawidłowej nazwy użytkownika oraz hasła. Jeśli chcecie Państwo mieć dostęp do darmowej, testowej wersji tego środowiska, prosimy o kontakt pod adresem: dlibra@man.poznan.pl.

Pobieranie

dLibra 0.3 beta 1 (10 września 2003)

aplikacja klienta

- [wersja instalacyjna pełna](#) (Windows) - zawiera również J2RE, zalecana przy pierwszej instalacji aplikacji.
- [archiwum JAR](#)

pełny pakiet oprogramowania (serwer, aplikacja WWW, aplikacja klienta)

- [archiwum ZIP](#)

© 1999-2003, Poznan Supercomputing and Networking Center
Last published: 23 September 2003

powered by MAVEN cruisecontrol eclipse

Gotowe Internet



Podsumowując....

- dLibra to oprogramowanie do zarządzania zawartością biblioteki cyfrowej
- Publikacja w bibliotece cyfrowej to zarówno jeden plik jak też zestaw plików z uwzględnieniem historii ich zmian
- dLibra zapewnia opis hasłowy wszystkich obiektów biblioteki
- Elastyczny system uprawnień pozwala na **rozproszone** zarządzanie zawartością biblioteki cyfrowej



...ale dlaczego Regionalne Biblioteki Cyfrowe?

- **zasób regionalny** (piśmiennictwo i źródła informacji związane z określonym regionem) wymaga opracowania, które są w stanie zapewnić tylko specjaliści z bibliotek regionalnych. Zasób ten wykazuje tendencje do stałego, acz umiarkowanego wzrostu. Centralizacja jego gromadzenia i opracowywania nie ma sensu właśnie ze względu na konieczność zatrudniania personelu o odpowiednich kwalifikacjach



Dlaczego Regionalne Biblioteki Cyfrowe?

- **zasób dydaktyczny** charakteryzuje bardzo wysoka zmienność co pociąga za sobą wiele prac redakcyjnych, które muszą być wykonywane lokalnie
- Materiały dydaktyczne powstają lokalnie
- Centralizacja gromadzenia i opracowywania materiałów dydaktycznych spowoduje dodanie jednego poziomu organizacyjnego, a w efekcie znaczne wydłużenie czasu ich przygotowywania, kłopoty w kontaktach z autorami materiałów, mniejszą elastyczność jeśli idzie o aktualizację materiałów itp.



Dlaczego Regionalne Biblioteki Cyfrowe?

- **zbiory unikalne**, znajdujące się wyłącznie w jednej bibliotece. Ze względów bezpieczeństwa powinny być digitalizowane na miejscu. Ze względów własnościowych zdigitalizowany zbiór powinien pozostać pod opieką biblioteki która posiada oryginał. W przeciwnym wypadku biblioteki nie będą widziały interesu w przekazywaniu tych zbiorów bibliotece cyfrowej
- **zasób specjalistyczny** wymaga wysokiej fachowości jeśli idzie o dobór i opracowanie. Jest zwykle zasobem dynamicznym. Wymaga ciągłej aktualizacji. Rozwiązanie zakładające istnienie biblioteki centralnej jest w istocie próbą tworzenia od nowa całej grupy bibliotek dziedzinowych, które przecież od dawna funkcjonują



Dlaczego Regionalne Biblioteki Cyfrowe?

- **zasób ogólnokulturowy** ma charakter zasobu stałego jeśli idzie o zawartość. Gromadzenie jest zbiorem działań jednorazowych. Zmiany mogą wiązać się jedynie z koniecznością uwzględnienia postępu techniki w zakresie digitalizowania, przechowywania i udostępniania informacji. Zasób tego rodzaju powinien być przygotowywany i udostępniany w sposób scentralizowany

Ponadto biblioteka centralna powinna udostępniać:

- Kanon literatury pięknej - zarówno krajowy jak i światowy.
- Podstawowe źródła o charakterze słownikowym i encyklopedycznym.
- Dzieła filmowe, teatralne i muzyczne należące do kanonu narodowego i światowego.



Zatem...?

- Istnieje potrzeba ogólnopolskiego programu, który w oparciu o największe ośrodki (konsorcja), poprzez system grantów sfinansowałby wdrożenie regionalnych bibliotek cyfrowych, stanowiących docelowo spójną (choć rozproszoną) krajową bibliotekę cyfrową, ściśle współpracującą z biblioteką centralną (P??)
- Biblioteki lub konsorcja które podjęłyby się współpracy w ramach takiego projektu w pierwszym rzędzie powinny:
 - Uzgodnić jednolite formaty źródeł i metadanych
 - Uzgodnić standardy oraz reguły udostępniania i wymiany plików
 - Utworzyć „megakonsorcjum” (konsorcjum konsorcjów) w celu koordynacji prac na szczeblu krajowym



Dziękuję za uwagę!

- Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa
 - <http://www.wbc.poznan.pl/>
- Oprogramowanie dLibra
 - <http://dlibra.psnc.pl/>
- Kontakt
 - dlibra@man.poznan.pl

