

# **System Biblioteczny**

## **Podręcznik użytkownika**

## **Spis treści**

1. Instalacja.....	3
1.1. Wymagania.....	3
1.2. Krok po kroku.....	3

# 1. Instalacja

## 1.1. Wymagania

Komputer, na którym ma zostać zainstalowany System Biblioteczny powinien spełniać następujące wymagania:

<b>System operacyjny:</b>	Windows/Linux
<b>Serwer WWW:</b>	dowolny obsługujący PHP
<b>Wersja PHP:</b>	5.2 lub nowsza
<b>Dodatkowe moduły PHP:</b>	mysql, curl; <i>zalecane: yaz<sup>1</sup> (pobieranie danych o książkach), gd2 (generator kodów kreskowych)</i>
<b>Specjalne ustawienia php.ini:</b>	magic_quotes_gpc = Off max_execution_time = 30 <i>(lub więcej)</i>
<b>Baza danych MySQL</b>	Wersja 4.1 lub nowsza z obsługą tabel MyISAM

Aby upewnić się, że powyższe wymagania zostały spełnione skontaktuj się z administratorem swojego serwera stron WWW.

## 1.2. Krok po kroku

1. Pobierz skrypt ze strony <http://dev.jacekk.net/books>
2. Rozpakuj go do wybranego katalogu
3. Otwórz plik /includes/db.php w edytorze tekstu. W miejscu zaznaczonym na poniższym obrazku

```
class sql {
    .     static $db;
    .     static $queries = 0;
    .
    .     static function connect() {
    .         self::$db = @mysql_connect( );
    .         if(!self::$db) {
    .             .         error::add(mysql_error());
    .         }
    .     }
}
```

między nawiasami należy wpisać otoczone apostrofami i oddzielone przecinkami kolejno: nazwę serwera, nazwę użytkownika i hasło konieczne do połączenia z bazą danych MySQL:

```
self::$db = @mysql_connect('mysql.jacekk.net', 'biblio', 'TrudneHaslo');
```

Nazwę bazy danych<sup>2</sup> należy podać w linii

```
if(!@mysql_select_db('biblioteka')) {
```

zastępując ciąg biblioteka

4. Za pomocą menedżera bazy należy wykonać plik biblioteka.sql z głównego katalogu Systemu. Poniżej znajduje się instrukcja dla popularnego skryptu phpMyAdmin:
  - a) Otwórz skrypt phpMyAdmin z poziomu Panelu Administracyjnego swojego konta WWW lub

1 Więcej informacji można uzyskać na stronach: <http://pecl.php.net/yaz> i <http://www.indexdata.com/yaz>

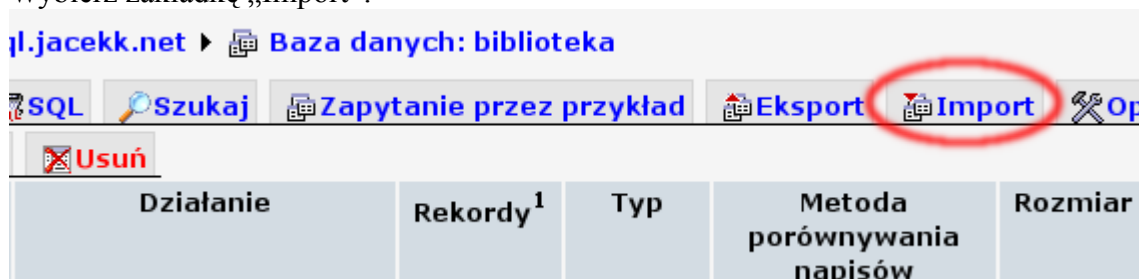
2 Zwykle nazwa bazy danych jest identyczna jak nazwa użytkownika

wpisz w pole adresu przeglądarki otrzymany od administratora adres.

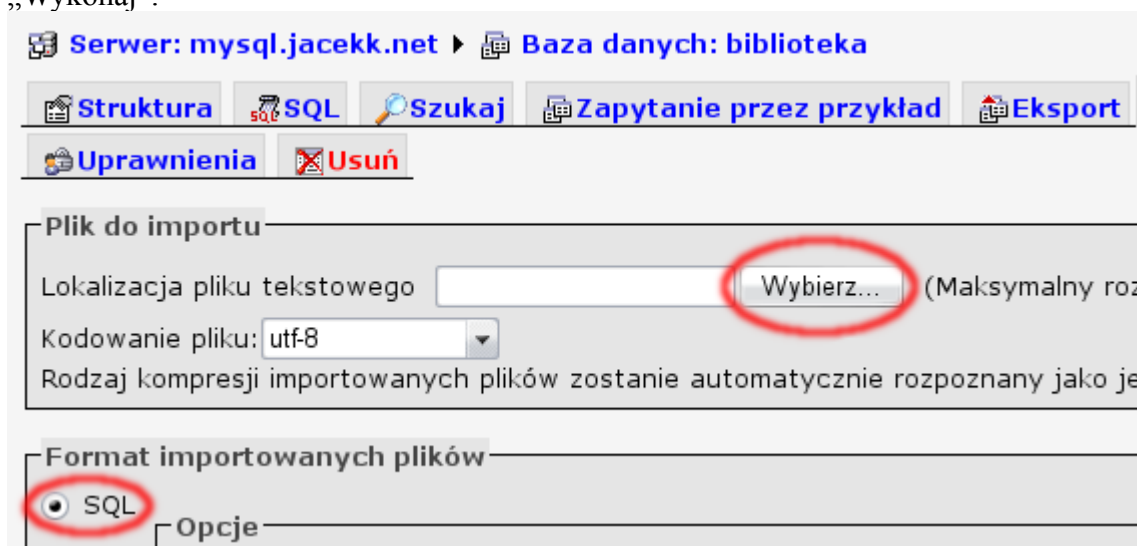
- b) Zaloguj się używając danych wpisanych wcześniej w punkcie 3
- c) Wybierz bazę danych z lewego panelu klikając na jej nazwę. W przykładzie jest to baza biblioteka:



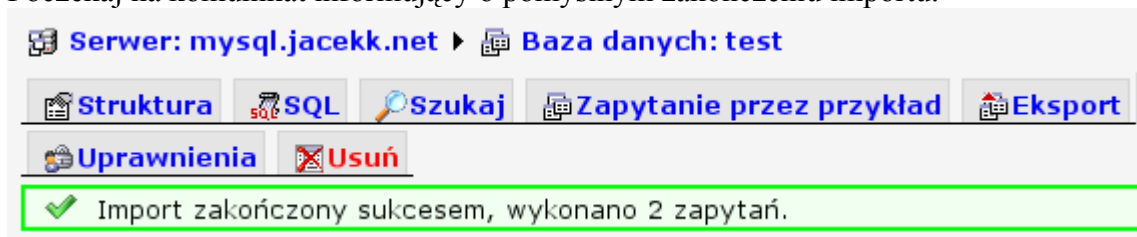
- d) Wybierz zakładkę „Import”:



- e) Kliknij przycisk „Wybierz” i w nowo otwartym oknie wskaż plik biblioteka.sql znajdujący się w głównym katalogu Systemu Bibliotecznego (patrz punkt 2). Dodatkowo należy upewnić się, że opcja „Format importowanych plików” jest ustawiona na „SQL”. Zatwierdź przyciskiem „Wykonaj”.



- f) Poczekaj na komunikat informujący o pomyślnym zakończeniu importu.



5. By możliwe było automatyczne pobieranie okładek książek na podstawie numeru ISBN, należy zarejestrować się na stronie LibraryThing, postępując zgodnie z informacjami dostępnymi pod adresem <http://www.librarything.com/services/keys.php> Otrzymany klucz API wpisz w

pliku /includes/ksiazki.php w zaznaczonym miejscu:

```
<?php
class ksiazki {
.   static $LT_API = '|';
.
.   static $cache = array();
.
.   static function okladka($KOD, $ISBN) {
.       if(!function_exists('curl_init')) {
.           return FALSE;
.       }
.   }
```

6. Wyślij pliki z katalogu na serwer WWW, np. za pomocą protokołu FTP. Oto przykład wykonania tej czynności za pomocą darmowego programu WinSCP<sup>3</sup>:

---

3 Strona WWW: <http://winscp.net/>