

## IDŹ DO

PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ



SPIS TREŚCI

## KATALOG KSIĄŻEK

KATALOG ONLINE

ZAMÓW DRUKOWANY KATALOG

## TWÓJ KOSZYK

DODAJ DO KOSZYKA

## CENNIK I INFORMACJE

ZAMÓW INFORMACJE  
O NOWOŚCIACH

ZAMÓW CENNIK

## CZYTELNIA

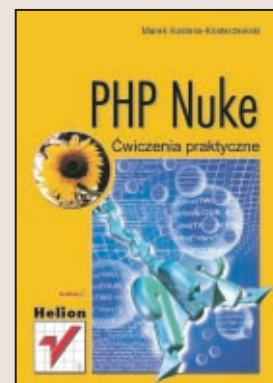
FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

# PHP Nuke. Ćwiczenia praktyczne

Autor: Marek Nowakowski

ISBN: 83-7197-883-9

Format: B5, stron: 128



Wędrujesz codziennie po Internecie i na widok niektórych stron WWW po prostu ogarnia Cię zazdrość? Jak stworzyć własny serwis internetowy, który będzie zawierał te wszystkie ciekawe i użyteczne gadżety? Czy naprawdę jest to tak skomplikowane? Otóż nie – korzystając z programu PHP Nuke, swoją wymarzoną stronę zrobisz bez specjalnego wysiłku. Możesz dodawać, usuwać i modyfikować gotowe komponenty, a wygląd i działanie strony zależy tylko od twojej wyobraźni!

Zagadnienia zawarte w książce „PHP-Nuke. Ćwiczenia praktyczne” obejmują m. in.:

- Instalację i konfigurację PHP-Nuke
- Zarządzanie artykułami
- Tworzenie nowych kategorii i nowych stron
- Dodawanie plików do ściągnięcia
- Zarządzanie użytkownikami
- Encyklopedie i efemerydy
- Tworzenie FAQ
- Forum dyskusyjne
- Tworzenie ankiet
- Katalogi odnośników



# Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	<b>7</b>
<b>Rozdział 1. Podstawy</b> .....	<b>8</b>
Czym są PHP i MySQL?.....	8
Idea portali i systemów administracyjnych.....	10
Czym jest PHP-Nuke?.....	11
Skąd pobrać najświeższą wersję?.....	12
Strony i grupy dyskusyjne poświęcone tematyce PHP, MySQL i PHP-Nuke.....	12
<b>Rozdział 2. Instalujemy PHP-Nuke</b> .....	<b>14</b>
Instalacja krok po kroku.....	14
Pobranie niezbędnych plików.....	14
Rozpakowanie plików.....	14
Kopiowanie plików.....	16
Utworzenie bazy danych.....	17
Zmiana uprawnień plików i katalogów.....	18
Pierwsze uruchomienie.....	19
<b>Rozdział 3. Konfiguracja PHP-Nuke</b> .....	<b>21</b>
Hasło dostępu administratora.....	21
Preferencje.....	23
<b>Rozdział 4. Zarządzanie artykułami</b> .....	<b>29</b>
Dodawanie nowego artykułu.....	29
Zarządzanie kategoriami artykułów.....	32
Edycja i usuwanie artykułów.....	33
Zatwierdzanie artykułów.....	34
<b>Rozdział 5. Kopia zapasowa bazy danych</b> .....	<b>35</b>
Pobieranie pliku SQL.....	35
Wykonywanie pliku SQL.....	36
<b>Rozdział 6. Bloki</b> .....	<b>37</b>
Zarządzanie istniejącymi blokami.....	37
Dodawanie nowego bloku.....	38
Edycja bloku.....	40
Dezaktywacja i aktywacja bloku.....	40

Usuwanie bloku.....	41
Zmiana bloku na stronie głównej.....	41
<b>Rozdział 7. Menedżer zawartości .....</b>	<b>43</b>
O Menedżerze zawartości .....	43
Dodawanie nowej kategorii.....	44
Edycja i usuwanie kategorii .....	44
Dodawanie nowej strony.....	45
Edycja strony.....	47
Dezaktywacja i aktywacja strony .....	48
Usuwanie strony.....	48
<b>Rozdział 8. Download.....</b>	<b>49</b>
Dodawanie głównej kategorii.....	49
Edycja i usuwanie kategorii .....	50
Dodawanie podkategorii .....	51
Edycja i usuwanie kategorii .....	51
Dodawanie nowego pliku.....	52
Edycja pliku.....	54
Usuwanie pliku.....	55
Przenoszenie plików pomiędzy kategoriami.....	56
Czyszczenie liczby głosów oddanych na pliki .....	57
Zgłoszenia nie działających linków .....	57
Zgłoszenia modyfikacji opisów plików .....	58
<b>Rozdział 9. Zarządzanie administratorami.....</b>	<b>59</b>
Dodawanie nowego administratora .....	59
Edycja i usuwanie administratorów .....	60
<b>Rozdział 10. Zarządzanie użytkownikami.....</b>	<b>62</b>
Dodawanie nowego użytkownika .....	62
Edycja i usuwanie użytkowników .....	64
<b>Rozdział 11. Encyklopedia.....</b>	<b>66</b>
Dodawanie nowej encyklopedii .....	66
Edycja encyklopedii .....	67
Dezaktywacja i aktywacja encyklopedii .....	68
Usuwanie encyklopedii .....	68
Dodawanie nowego hasła.....	69
Edycja i usuwanie haseł .....	70
<b>Rozdział 12. Efemerydy.....</b>	<b>72</b>
O efemerydach .....	72
Dodawanie nowej efemerydy.....	73
Edycja i usuwanie efemerydy .....	73
<b>Rozdział 13. FAQ.....</b>	<b>75</b>
Dodawanie nowej kategorii.....	75
Edycja i usuwanie kategorii .....	75
Dodawanie nowego pytania .....	76
Edycja i usuwanie pytania.....	77

<b>Rozdział 14. Forum</b>	<b>79</b>
Preferencje	79
Zarządzanie kategoriami	81
Zarządzanie forum	82
Zarządzanie rankingiem	84
Zarządzanie użytkownikami	86
<b>Rozdział 15. HTTP Referers</b>	<b>87</b>
O HTTP Referers	87
Usuwanie linków	87
<b>Rozdział 16. Wiadomości</b>	<b>88</b>
Dodawanie nowej wiadomości	88
Edycja i usuwanie wiadomości	89
<b>Rozdział 17. Moduły</b>	<b>91</b>
Edycja modułu	91
Dezaktywacja i aktywacja modułu	92
Umieszczanie modułu na stronie głównej	92
Pisanie własnych modułów	93
<b>Rozdział 18. Biuletyn</b>	<b>94</b>
Wysyłanie biuletynu	94
<b>Rozdział 19. Optymalizacja bazy danych</b>	<b>95</b>
Optymalizacja bazy	95
<b>Rozdział 20. Recenzje</b>	<b>97</b>
Edycja strony z recenzjami	97
Pisanie nowej recenzji	98
Recenzje oczekujące na sprawdzenie	100
Edycja i usuwanie recenzji	101
<b>Rozdział 21. Menedżer sekcji</b>	<b>102</b>
Dodawanie nowej sekcji	102
Edycja i usuwanie sekcji	103
Dodawanie nowego artykułu w sekcji	104
Edycja i usuwanie artykułów	104
<b>Rozdział 22. Ankiety</b>	<b>106</b>
Dodawanie nowej ankiety	106
Edycja i usuwanie ankiety	107
<b>Rozdział 23. Menedżer tematów</b>	<b>109</b>
Dodawanie nowego tematu	109
Edycja i usuwanie tematów	110
<b>Rozdział 24. Linki</b>	<b>113</b>
Dodawanie głównej kategorii	113
Edycja i usuwanie kategorii	114
Dodawanie podkategorii	115
Edycja i usuwanie kategorii	115

---

Dodawanie nowego linku.....	116
Edycja linku.....	117
Usuwanie linku.....	119
Przenoszenie linków pomiędzy kategoriami.....	119
Czyszczenie liczby głosów oddanych na linki.....	120
Zgłoszenia niedziałających linków.....	120
Akceptowanie linków dodanych przez użytkowników.....	121
<b>Rozdział 25. Portal .....</b>	<b>122</b>
Poruszanie się po stronie.....	122
Rejestracja użytkownika.....	123
Dodawanie nowych artykułów.....	124
Komentowanie artykułów.....	125
Statystyka strony.....	126
Inne funkcje.....	126
Zmiana wyglądu strony.....	127

# Rozdział 8.

---

# Download

## Dodawanie głównej kategorii

Aby zarządzać plikami do pobierania przez użytkowników, musisz przejść do sekcji *Download*.

**Rysunek 8.1.**  
*Ikona sekcji Download*



Aby rozpocząć pracę z tym modulem, utwórz główną kategorię. Główną kategorię dodajesz w module, który pojawi się pod listą funkcji w tej sekcji.

### Ćwiczenie 8.1.

*Dodaj dwie główne kategorie. Nazwij je Nowa kategoria i Główna kategoria.*

**Rysunek 8.2.**  
*Formularz  
dodawania  
głównej kategorii*

**Add a MAIN Category**

Name:

Description:

Przy dodawaniu głównej kategorii należy wypełnić następujące pola:

- ❖ *Name*, czyli nazwa kategorii.
- ❖ *Description*, czyli tekst opisujący dodawaną kategorię.

Po podaniu tych parametrów kliknij przycisk *Add (Dodaj)*. Zauważ, że po dodaniu głównych kategorii pojawiły się nowe moduły, takie jak dodawanie nowej podkategorii czy dodawanie nowego pliku.

## Edycja i usuwanie kategorii

Z czasem będziesz potrzebował dokonać modyfikacji kategorii bądź też usunąć jakąś. W następujących dwóch ćwiczeniach nauczysz się edytować i usuwać główne kategorie.

### Ćwiczenie 8.2.

Zmień nazwę kategorii *Nowa kategoria* na *Nowa nazwa*. Formularz edycji kategorii umieszczony jest na końcu tej sekcji, o ile już jakieś są w systemie dodane.

#### Rysunek 8.3.

Wybieranie kategorii do edycji

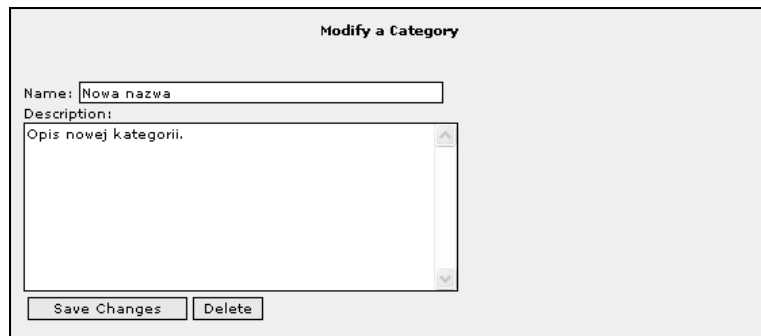


The screenshot shows a form titled "Modify a Category". It contains a label "Category:" followed by a dropdown menu currently displaying "Nowa kategoria" and a "Modify" button to its right.

Po wybraniu z listy danej kategorii kliknij przycisk *Modify (Modyfikuj)*. Załadowany formularz umożliwia zmianę danych kategorii, czyli zmianę nazwy i zmianę opisu. Dokonaj odpowiednich modyfikacji i kliknij przycisk *Save Changes (Zapisz zmiany)*.

#### Rysunek 8.4.

Formularz edycji kategorii



The screenshot shows the "Modify a Category" form with the following fields and buttons:
 

- Name:** A text input field containing "Nowa nazwa".
- Description:** A text area containing "Opis nowej kategorii." with a vertical scrollbar on the right.
- Buttons:** "Save Changes" and "Delete" buttons at the bottom.

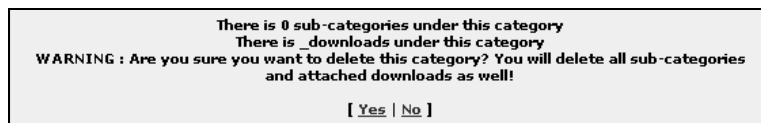
### Ćwiczenie 8.3.

Usuń kategorię *Nowa nazwa*.

Aby tego dokonać, wywołaj — podobnie jak przy modyfikacji — formularz edycji danych kategorii i zamiast przycisku *Save Changes (Zapisz zmiany)* kliknij przycisk *Delete (Usuń)*. Na następnym ekranie potwierdź wykonywaną czynność, klikając opcję *Yes (Tak)*.

#### Rysunek 8.5.

Potwierdzanie chęci usunięcia kategorii



The screenshot shows a warning dialog box with the following text:
 

There is 0 sub-categories under this category  
 There is \_ downloads under this category  
**WARNING : Are you sure you want to delete this category? You will delete all sub-categories and attached downloads as well!**

At the bottom, there are two buttons: "[ Yes | No ]".

# Dodawanie podkategorii

Skoro mamy już główną kategorię, dodajmy do niej dwie nowe podkategorie. Podkategorie dodajesz w module, który pojawi się pod formularzem dodawanie głównej kategorii.

## Ćwiczenie 8.4.

Dodaj do kategorii *Główna kategoria* dwie podkategorie. Nazwij je *Kategoria 1* i *Kategoria 2*.

### Rysunek 8.6.

Formularz dodawania kategorii



Przy dodawaniu podkategorii masz do wypełnienia takie pola, jak:

- ❖ *Name*, czyli nazwa kategorii; dodatkowo musisz wybrać z listy głównych kategorii, do której z nich chcesz dodać nową podkategorię.
- ❖ *Description*, czyli tekst opisujący dodawaną kategorię.

Po podaniu tych parametrów kliknij przycisk *Add (Dodaj)*. Zauważ, że po dodaniu podkategorii pojawiły się one na tej samej liście, co główne kategorie, ale w formacie *główna kategoria/podkategoria*.

# Edycja i usuwanie kategorii

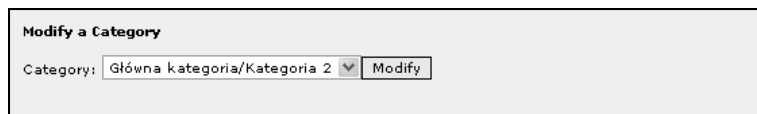
Niekiedy będziesz chciał zmodyfikować podkategorię bądź też jakąś usunąć. W następnych dwóch ćwiczeniach nauczysz się edytować i usuwać podkategorie.

## Ćwiczenie 8.5.

Zmień nazwę kategorii *Kategoria 2* na *Nowa nazwa*. Formularz edycji kategorii umieszczony jest na końcu tej sekcji.

### Rysunek 8.7.

Wybieranie podkategorii do edycji



Po wybraniu z listy danej podkategorii kliknij przycisk *Modify (Modyfikuj)*. Załadowany formularz umożliwi zmianę danych kategorii, czyli zmianę nazwy i opisu. Dokonaj odpowiednich modyfikacji i kliknij przycisk *Save Changes (Zapisz zmiany)*.

**Rysunek 8.8.**  
*Formularz edycji podkategorii*

### Ćwiczenie 8.6.

*Usuń kategorię Nowa nazwa.*

Aby tego dokonać, wywołaj — podobnie jak przy modyfikacji — formularz edycji danych kategorii. Zamiast przycisku *Save Changes (Zapisz zmiany)* kliknij przycisk *Delete (Usuń)*. Na następnej stronie potwierdź wykonywaną czynność, klikając opcję *Yes (Tak)*.

**Rysunek 8.9.**  
*Potwierdzenie chęci usunięcia podkategorii*

## Dodawanie nowego pliku

Skoro listę kategorii mamy już zdefiniowaną, dodajmy pierwszy plik do strefy pobrań. Do dodawania plików użyj formularza umieszczonego pod formularzami dodawania nowych kategorii.

### Ćwiczenie 8.7.

*Dodaj dwa nowe pliki do systemu — rysunek 8.10.*

Przy dodawaniu nowego pliku należy wypełnić następujące pola:

- ❖ *Program Name*, czyli nazwa programu lub pliku.
- ❖ *File Link*, czyli adres URL do tego pliku.
- ❖ *Category*, czyli kategoria, w jakiej dany plik ma zostać umieszczony. Możesz umieszczać pliki zarówno w podkategoriach, jak i samych głównych kategoriach.

**Rysunek 8.10.**

Formularz  
dodawania  
nowego pliku

**Add a New Download**

Program Name:

File Link:

Category:

Description: (255 characters max)

Author's Name:

Author's Email:

Filesize:  (in bytes)

Version:

HomePage:

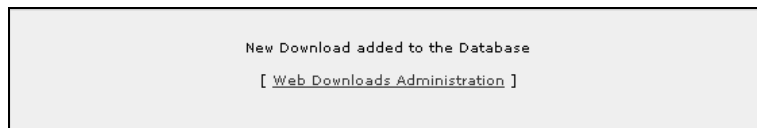
Hits:

- ❖ *Description*, czyli opis dodawanego pliku.
- ❖ *Author's Name*, czyli imię, nazwisko lub pseudonim autora lub właściciela pliku.
- ❖ *Author's Email*, czyli adres e-mail autora.
- ❖ *Filesize*, czyli rozmiar pliku podawany w bajtach.
- ❖ *Version*, czyli wersja dodawanego pliku.
- ❖ *HomePage*, czyli adres strony z opisem danego pliku lub programu.
- ❖ *Hits*, czyli liczba pobrań danego pliku.

Kiedy już wypełnisz wszystkie pola, kliknij przycisk *Add this URL (Dodaj ten URL)*. Po dodaniu pliku otrzymasz potwierdzenie tego faktu.

**Rysunek 8.11.**

Potwierdzenie  
dodania pliku



Aktualnie pierwszy moduł w tej sekcji będzie prezentował się tak jak przedstawiono to na rysunku 8.12.

**Rysunek 8.12.**

Informacja  
o liczbie  
dodanych plików



# Edycja pliku

Z czasem będziesz chciał zmienić dane dotyczące jednego z plików. Jak modyfikować pliki, dowiesz się z ćwiczenia 8.8.

## Ćwiczenie 8.8.

Zmień opis ostatnio dodanego pliku.

Aby tego dokonać, wpisz w polu znajdującym się w module umieszczonym pod modulem edycji kategorii numer ID danego pliku.

**Rysunek 8.13.**  
Wybieranie pliku do edycji

The screenshot shows a web form titled "Modify a Download". It contains a single input field labeled "Download ID:" with the number "1" entered. To the right of the input field is a button labeled "Modify".

Następnie kliknij przycisk *Modify* (*Modyfikuj*). Po wybraniu tej opcji wczyta się formularz edycji danych pliku. Wprowadź odpowiednie zmiany i kliknij przycisk *Save Changes* (*Zapisz zmiany*).

**Rysunek 8.14.**  
Formularz edycji danych pliku

The screenshot shows a more detailed "Modify a Download" form. It includes the following fields and controls:

- Download ID:** 1
- Page Title:** Aplikacja
- Page URL:** http://localhost/pub/aplikacja.exe [ Check ]
- Description:** Nowy opis. (with a text area and a scroll bar)
- Author's Name:** (empty text field)
- Author's Email:** (empty text field)
- Filesize:** 1024
- Version:** 1.0
- HomePage:** http:// [ Visit ]
- Hits:** 12
- Category:** Główna kategoria/Kategoria (dropdown menu) [ Modify ] [ Delete ]

W formularzu tym masz dodatkowo możliwość sprawdzenia, czy link do pliku jest prawidłowy, oraz odwiedzenia strony z opisem danego pliku.

Przy okazji edycji pliku możesz dodać informacje redakcyjne (rysunek 8.15).

**Rysunek 8.15.**

Formularz informacji redakcyjnych

Masz do wypełnienia pole tytułu oraz tekstu. Jeżeli taki test został już do danego pliku dodany, będziesz miał w tym samym miejscu możliwość jego edycji bądź też usunięcia.

Na samym dole strony modyfikacji pliku znajdziesz moduł z informacjami na temat komentarzy i głosów na dany plik.

**Rysunek 8.16.**

Moduł z informacjami na temat pliku

Download Comments (total comments: 0)						
User Comment						Delete
No Comments						
Registered User Votes (total votes: 0)						
User IP Address	Rating	User AVG Rating	Total Ratings	Date	Delete	
No Registered User Votes						
Unregistered User Votes (total votes: 0)						
IP Address	Rating				Date	Delete
No Unregistered User Votes						
Outside User Votes (total votes: 0)						
IP Address	Rating				Date	Delete
No Votes from Outside						

## Usuwanie pliku

Do usuwania przestarzałego pliku służy opcja *Delete (Usuń)* umieszczona w formularzu modyfikacji pliku.

### Ćwiczenie 8.9.

*Usuń dodany ostatnio plik.*

Aby tego dokonać, wpisz w polu znajdującym się w module umieszczonym pod modułem edycji kategorii numer ID danego pliku,

**Rysunek 8.17.**  
Wybieranie pliku  
do usunięcia

Modify a Download

Download ID:

a następnie wybierz opcję *Delete (Usuń)*.

**Rysunek 8.18.**  
Formularz edycji  
danych pliku

Modify a Download

Download ID:

Page Title:

Page URL:  [ Check ]

Description:

Nowy opis:

Author's Name:

Author's Email:

Filesize:

Version:

HomePage:  [ Visit ]

Hits:

Category:   [ Delete ]

## Przenoszenie plików pomiędzy kategoriami

Może się zdarzyć, że będziesz chciał przenieść pliki z obecnej kategorii do innej. Jak to zrobić, dowiesz się z ćwiczenia 8.10.

### Ćwiczenie 8.10.

*Przenieś wszystkie pliki z podkategorii do głównej kategorii.*

Do przenoszenia plików służy moduł umieszczony na samym dole tej sekcji.

**Rysunek 8.19.**  
Przenoszenie  
plików pomiędzy  
kategoriami

Transfer all downloads from category

Category:

in Category:

Po wybraniu obecnej i nowej kategorii kliknij przycisk *Transfer (Transferuj)*.

## Czyszczenie liczby głosów oddanych na pliki

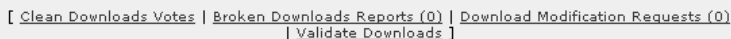
Po jakimś czasie będziesz chciał wyzerować liczbę głosów oddanych na dany plik. Jak to zrobić, dowiesz się z ćwiczenia 8.11.

### Ćwiczenie 8.11.

Wybierz opcję *Clean Downloads Votes* z menu umieszczonego w górnej części tej sekcji.

#### Rysunek 8.20.

Menu funkcji dodatkowych sekcji *Download*



[ Clean Downloads Votes | Broken Downloads Reports (0) | Download Modification Requests (0) | Validate Downloads ]

## Zgłoszenia niedziałających linków

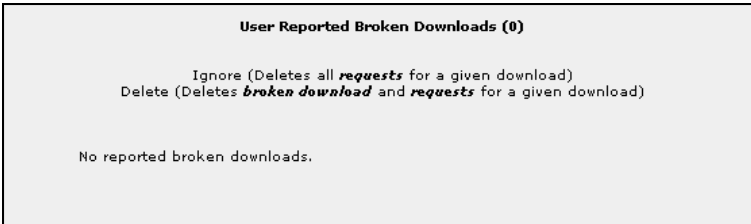
Jeśli jakiś link nie działa, użytkownik ma możliwość zgłoszenia tego na stronie. Jak obejrzeć listę tych zgłoszeń, dowiesz się z ćwiczenia 8.12.

### Ćwiczenie 8.12.

Wybierz opcję *Broken Downloads Reports* z menu umieszczonego w górnej części tej sekcji.

#### Rysunek 8.21.

Pusta lista niedziałających linków



**User Reported Broken Downloads (0)**

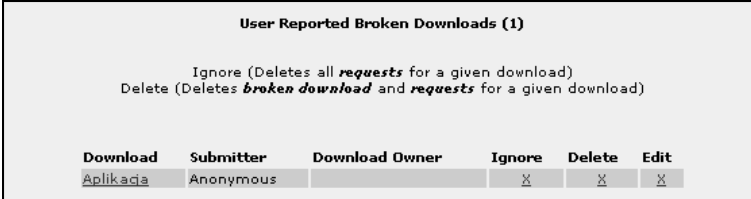
Ignore (Deletes all **requests** for a given download)  
Delete (Deletes **broken download** and **requests** for a given download)

No reported broken downloads.

Jeśli będą jakieś zgłoszenia, strona ta będzie wyglądać tak jak na rysunku 8.22.

#### Rysunek 8.22.

Lista niedziałających linków



**User Reported Broken Downloads (1)**

Ignore (Deletes all **requests** for a given download)  
Delete (Deletes **broken download** and **requests** for a given download)

Download	Submitter	Download Owner	Ignore	Delete	Edit
<a href="#">Aplikacja</a>	Anonymous		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Na tej stronie masz możliwość zignorowania zgłoszenia, edycji pliku bądź też jego usunięcia. Służą do tego opcje *Ignore* (*Ignoruj*), *Delete* (*Usuń*) oraz *Edit* (*Edytuj*), umieszczone obok nazwy każdego pliku.

# Zgłoszenia modyfikacji opisów plików

Jeśli jakiś użytkownik chce wpłynąć na opis jakiegoś pliku, może wypełnić formularz modyfikacji opisu. Jak obejrzeć listę tych zgłoszeń, dowiesz się z ćwiczenia 8.13.

## Ćwiczenie 8.13.

Wybierz opcję *Download Modification Requests* z menu umieszczonego w górnej części tej sekcji.

### Rysunek 8.23.

Lista zgłoszeń modyfikacji opisów

**User Download Modification Requests (1)**

<b>Original</b>	Description:
Title: Aplikacja	Opis pliku.
URL: <a href="http://localhost/pub/aplikacja.exe">http://localhost/pub/aplikacja.exe</a>	
Category: Główna kategoria	
Sub-Category: -----	
Author's Name:	
Author's Email:	
Filesize: 1024	
Version: 1.0	
HomePage: <a href="http://">http://</a>	

<b>Proposed</b>	Description:
Title: Aplikacja	Nowy opis pliku.
URL: <a href="http://localhost/pub/aplikacja.exe">http://localhost/pub/aplikacja.exe</a>	
Category: Główna kategoria	
Sub-Category: -----	
Author's Name:	
Author's Email:	
Filesize: 1024	
Version: 1.0	
HomePage: <a href="http://">http://</a>	

Submitter:                      Owner: administration                      ( [Accept](#) / [Ignore](#) )

Na tej stronie wyświetlany jest opis bieżący oraz proponowany. Masz możliwość zaakceptowania nowego opisu bądź jego zignorowania. Służą do tego opcje *Accept* (*Akceptuj*) oraz *Ignore* (*Ignoruj*), umieszczone pod proponowanym opisem.