

# Nowe technologie w Internecie

## Lekcja. Usługi hostingowe część 3

## 1. Czym jest Forum Dyskusyjne?

Na początku, zanim jeszcze powstały fora dyskusyjne, istniały grupy dyskusyjne – tzw. Usenet (w języku polskim spotykane często jako niusy). Były to praktycznie niczym nie ograniczone systemy wymiany informacji, opinii itp. przy wykorzystaniu Internetu. Grupy dyskusyjne umożliwiały automatyczną wymianę e-maili (poczty elektronicznej) pomiędzy subskrybentami danej grupy tematycznej. Istniały (i nadal istnieją) grupy tematyczne o różnej tematyce np: sportowej, muzycznej, informatycznej, politycznej itp. Działanie grup dyskusyjnych opierało się na protokole NNTP (Network News Transport Protocol). W sieci newsów wyróżnia się serwery i czytniki. Serwery zajmują się przesyłaniem artykułów między sobą i udostępnianiem ich części. Czytnikami najczęściej były programy pocztowe. Obecnie możemy spotkać także WEB'owe czytniki grup dyskusyjnych (oparte na stronach www). Najbardziej popularnymi czytnikami są:

- Google Grupy Dyskusyjne: <http://groups.google.pl/>
- Onet.pl Niusy: <http://niusy.onet.pl/>
- Usenet Gazeta.pl: <http://usenet.gazeta.pl/usenet/0,0.html>

Grupy dzielą się ze względu na ich dostępność na: zamknięte, półotwarte, moderowane, otwarte, całkowicie otwarte. W praktycznie wszystkich grupach dyskusyjnych obowiązują pewne zasady, za których łamanie można zostać wykluczonym z grupy. Prawie we wszystkich grupach obowiązują ogólne zasady etykiety. Po pewnym czasie grupy zaczęły ewoluować w stronę stron www – tak powstały fora dyskusyjne. Fora dyskusyjne są obecnie jedną z najpopularniejszych form wymiany informacji w Internecie. Każda gra komputerowa, serial telewizyjny, czy też zespół muzyczny posiada swoje forum. Istnieją także miliony stron z forami prywatnymi.

Istnieją następujące rodzaje forów dyskusyjnych:

- fora prywatne – zamknięte dla osób „zewnątrz”,
- fora restrykcyjne – wymagające rejestracji z potwierdzeniem tożsamości, np. poprzez e-mail z kodem aktywacyjnym – konto,
- fora anonimowe – nie wymagające od użytkownika rejestracji,
- fora pół anonimowe - nie wymagające od użytkownika rejestracji, ale taką umożliwiające. Konto zakładane jest błyskawicznie, bez potwierdzania tożsamości.



## 2. Czym jest phpBB

phpBB to darmowa aplikacja internetowa stworzona przez Jamesa Atkinsona (theFinn) pozwalająca na stworzenie własnego forum dyskusyjnego, wydawana pod licencją GNU, która pozwala na modyfikowanie kodu według własnego uznania. phpBB zostało stworzone w czerwcu 2000 roku, a w grudniu tego samego roku wydana została wersja 1.0.0. Dzięki dużemu zainteresowaniu skryptem w lutym 2001 roku zostały rozpoczęte prace nad wersją 2.0.x. Nowa wersja została ukończona i wydana w kwietniu 2002 roku. Wersja 2.0.x zdobyła sobie ogromną rzeszę użytkowników, którzy cenili skrypt ze względu na szybkość działania, prostotę obsługi, duże możliwości oraz otwartość kodu. Po wydaniu phpBB2, Grupa phpBB rozpoczęła prace nad kolejną wersją. Nowa wersja miała mieć pierwotnie numer 2.2, jednak przez bardzo duże zmiany wprowadzone w kodzie zdecydowano o rozpoczęciu nowej serii. Po wielu latach prac nad phpBB 3.0.0 zwanym także "Olympus", 13 grudnia 2007 roku doczekaliśmy się publikacji finalnej wersji.

phpBB3 oferuje bardzo wiele możliwości, poniżej znajduje się lista z niektórymi z nich.

- Rozbudowany system zezwoleń.
- Możliwość tworzenia wielopoziomowych forów.
- Zaawansowany system obsługi prywatnych wiadomości.
- Obsługę załączników w postach i prywatnych wiadomościach.
- Możliwość tworzenia własnych kodów BBCode.
- Możliwość definiowania koloru nazwy grupy.
- Możliwość tworzenia własnych pól w profilu.
- Zaawansowany system cachowania zapytań SQL oraz szablonów.
- Funkcjonalny panel administracyjny, moderacyjny i użytkownika.
- Nowatorska szata graficzna spełniająca najnowsze standardy.

phpBB do działania potrzebuje serwera z obsługą skryptów PHP w wersji 4.3.3 lub wyższej oraz jedną z baz danych: MySQL, MySQLi, PostgreSQL, SQLite, Firebird, Oracle, MSSQL.



### 3. Zarządzanie forum

#### Panel administracyjny

W panelu administracyjnym administrator forum zarządza wszystkimi ustawieniami. Poszczególne ustawienia dostępne są na 9 zakładkach.

#### Rysunek 1. Zakładki w panelu administracyjnym.



Zakładka „Główna” umożliwia zarządzanie głównymi, funkcjami forum. Aktywności podzielone są w tej zakładce na 4 sekcje:

- szybki dostęp (zarządzanie grupami, zarządzanie forami, logi moderatora są to szybkie odnośniki do najczęściej używanych funkcji z innych zakładek)
- konfiguracja forum (wszelkiego rodzaju ustawienia i właściwości forum)
- komunikacja klienta (narzędzia komunikacji)
- konfiguracja serwera (ustawienia serwera na którym zainstalowane zostało forum)

Rysunek 2. Główna.

<b>SZYBKI DOSTĘP</b>
<a href="#">Zarządzaj użytkownikami</a>
<a href="#">Zarządzaj grupami</a>
<a href="#">Zarządzaj forami</a>
<a href="#">Logi moderatora</a>
<a href="#">Pajaki/Roboty</a>
<a href="#">Informacje o PHP</a>
<b>KONFIGURACJA FORUM</b>
<a href="#">Ustawienia załączników</a>
<a href="#">Ustawienia forum</a>
<a href="#">Właściwości forum</a>
<a href="#">Ustawienia awatarów</a>
<a href="#">Ustawienia prywatnych wiadomości</a>
<a href="#">Ustawienia pisanie postów</a>
<a href="#">Ustawienia podpisów</a>
<a href="#">Ustawienia rejestracji użytkowników</a>
<a href="#">Ustawienia potwierdzenia wizualnego</a>
<b>KOMUNIKACJA KLIENTA</b>
<a href="#">Uwierzytelnienie</a>
<a href="#">Ustawienia e-maili</a>
<a href="#">Ustawienia Jabbera</a>
<b>KONFIGURACJA SERWERA</b>
<a href="#">Ustawienia cookie</a>
<a href="#">Ustawienia serwera</a>
<a href="#">Ustawienia zabezpieczeń</a>
<a href="#">Ustawienia obciążenia</a>
<a href="#">Ustawienia wyszukiwarki</a>

Zakładka „Fora” służy zarządzaniu forami. W phpBB3 nie ma kategorii, wszystko bazuje na forum. Każde forum może mieć nielimitowaną ilość podforów i tutaj można zdecydować, czy każde może być dodane, czy nie (np. czy ma zostać zakwalifikowane jako stara kategoria). Tutaj można dodawać, zmieniać, kasować, blokować i odblokowywać poszczególne fora, jak również ustawić dodatkowe opcje. Jeśli posty i tematy wydostały się z forum, można je także zsynchronizować. **Należy skopiować lub ustawić odpowiednie zezwolenia dla nowych forów, aby były one wyświetlane.**

Rysunek 3. Fora.

<b>ZARZĄDZAJ FORAMI</b>
<b>» Zarządzaj forami</b>
<a href="#">Czyszczenie forów</a>
<b>PODSTAWOWE ZEZWOLENIA FORUM</b>
<a href="#">Zezwolenia forum</a>
<a href="#">Moderatorzy forum</a>
<a href="#">Zezwolenia użytkowników w forach</a>
<a href="#">Zezwolenia grup w forach</a>

Zakładka „Pisanie postów” pozwala administratorowi sekcji Wiadomości zdefiniować znaczniki BBCode, zmienić ustawienia prywatnych wiadomości, ustawić cenzurę brzydkich słów. W sekcji Załączniki administrator ustala ustawienia załączników.

**Rysunek 4. Pisanie postów.**

<b>WIADOMOŚCI</b>
» <b>Znaczniki BBCode</b>
Ustawienia prywatnych wiadomości
Ikony tematu
Uśmieшки
Cenzura słów
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>
Ustawienia załączników
Zarządzaj rozszerzeniami
Zarządzaj grupami rozszerzeń
Osierocone załączniki

Zakładka „Użytkownicy i grupy”, pozwala zarządzać użytkownikami, przyznawać zezwolenia, blokować użytkowników oraz zarządzać grupami.

**Rysunek 5. Użytkownicy i grupy.**

<b>UŻYTKOWNICY</b>
» <b>Zarządzaj użytkownikami</b>
Nieaktywowani użytkownicy
Zezwolenia użytkowników
Zezwolenia użytkowników w forach
Własne pola profilu
Zarządzaj rangami
<b>GRUPY</b>
Zarządzaj grupami
Zezwolenia grup
Zezwolenia grup w forach
<b>BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA</b>
Zbanowane adresy e-mail
Zbanowane IP
Zbanowane nazwy użytkowników
Zabronione nazwy użytkownika
Usuwanie użytkowników

Zakładka „Zezwolenia” są bardzo szczegółowe i pogrupowane na 4 główne kategorie:

**Globalne zezwolenia** - Używane są do kontroli dostępu w znaczeniu globalnym i zastosowywane są w całym forum. Następnie są podzielone na Zezwolenia Użytkowników, Zezwolenia Grup, Administratorów i Globalnych Moderatorów

**Zezwolenia zależne od działu** - Używane są do kontroli dostępu zależnie od działu. Następnie są podzielone na Zezwolenia Działu, Moderatorów Działu, Zezwolenia Użytkowników Działu i Zezwolenia Grup Działu.

**Role** - Używane są do tworzenia różnych grup zezwoleń dla różnych typów zezwoleń, które będą mogły być później użyte. Domyślne role powinny pokrywać dużą i małą administrację forum, a w każdym z czterech działów, możesz dowolnie dodawać/edytować/kasować role.

**Maski** - Maski są używane do widoku efektywnych zezwoleń przypisanych do Użytkowników, Moderatorów (Lokalnych i Globalnych), Administratorów lub Forów.

## Rysunek 6. Zezwolenia

<b>GLOBALNE ZEZWOLENIA</b>
<a href="#">Zezwolenia użytkowników</a>
<a href="#">Zezwolenia grup</a>
<a href="#">Administratorzy</a>
<a href="#">Globalni moderatorzy</a>
<b>PODSTAWOWE ZEZWOLENIA FORUM</b>
<a href="#">Zezwolenia forum</a>
<a href="#">Moderatorzy forum</a>
<a href="#">Zezwolenia użytkowników w forach</a>
<a href="#">Zezwolenia grup w forach</a>
<b>ROLE ZEZWOLEŃ</b>
<a href="#">Role admina</a>
<a href="#">Role użytkownika</a>
<a href="#">Role moderatora</a>
<a href="#">Role forum</a>
<b>MASKI ZEZWOLENIA</b>
<a href="#">Zobacz zezwolenia administracyjne</a>
<a href="#">Pokaż zezwolenia użytkownika dot. użytkownika</a>
<a href="#">Pokaż zezwolenia globalnej moderacji</a>
<a href="#">Zobacz zezwolenia moderowania</a>
<a href="#">Pokaż zezwolenia dot. forum</a>

Zakładka „Style”, tutaj można zarządzać dostępnymi stylami. Styl składa się z szablonu, motywu oraz zestawu ikon. Można modyfikować istniejące style, a także usuwać, aktywować i dezaktywować je, a także tworzyć lub importować nowe. Dzięki funkcji podglądu można

także zobaczyć, jak styl będzie wyglądał. Domyślny styl jest oznaczony gwiazdką (\*). Pokazana jest tu również liczba użytkowników, korzystających z danego stylu (nie uwzględniona jest w niej jednak opcja ignorowania stylów).

**Rysunek 7. Style.**



Zakładka „Konserwacja” umożliwia przeglądanie logów forum oraz zarządzanie bazą danych, tworzeniem kopii zapasowej forum lub przywracaniem z pliku.

**Rysunek 8. Konserwacja.**



Zakładka „System” pozwala na aktualizacje, wykonanie głównych zadań oraz zarządzanie modułami paneli użytkownika.

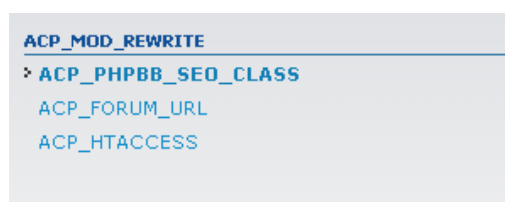


**Rysunek 9. System.**



Zakładka „ACP\_CAT\_PHPBB\_SEO” służy zmianie opcji zaawansowanych.

**Rysunek 10. ACP\_CAT\_PHPBB\_SEO.**



## 4. Zarządzanie forum

Najistotniejszym elementem forum są posty użytkowników umieszczane w odpowiednich miejscach na forum. Aby stworzyć nowe forum należy wybrać zakładkę fora, następnie wpisać nazwę nowo tworzonego forum, zatwierdzić.

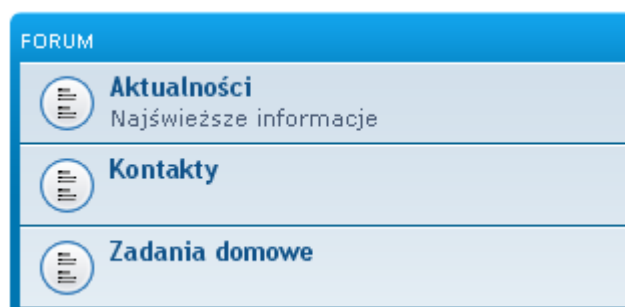
**Rysunek 11. Dodawanie forum.**



Należy odpowiednio ustawić nowe forum, w typie forum zaznaczyć „FORUM”, forum nadrzędne wybrać „brak forum nadrzędnego” jeśli nowo tworzone forum ma być widoczne na stronie głównej lub z rozwijanej listy wybrać forum nadrzędne w obrębie którego zostanie utworzone subforum. Pozostałe ustawienia pozostawić bez zmian. Aby forum było widoczne

dla użytkowników administrator musi ustawić zezwolenia do forum, w tym celu wybiera zakładkę „Zezwolenia” w kategorii „Podstawowe zezwolenia forum” wybiera „Zezwolenia forum”, a następnie wybiera forum lub forum+subfora do których chce dodać zezwolenia klikając wyślij. Na liście grup wybiera grupę której nada zezwolenia, np. Zarejestrowani użytkownicy. Zostają wyświetlone role pozwalające na określone użytkowanie forum przez daną grupę użytkowników. Najbezpieczniej wybrać rolę standardową lub standardową + pisanie ankiet, zatwierdzić zezwolenia. Nowe forum widoczne jest na stronie głównej.

### Rysunek 12. Fora dyskusyjne.



WAŻNE aby pamiętać o ustawieniu zezwoleń!!!! Bez ustawienia zezwoleń dla przynajmniej jednej grupy powoduje niewyświetlanie forum na stronie głównej.

### Edytowanie zezwoleń

Zezwolenia bazują na prostym systemie TAK/NIE. Ustawienie opcji na NIGDY dla użytkownika lub grupy użytkowników nadpisuje wszystkie inne zezwolenia. Jeżeli użytkownik nie chce przypisać zezwolenia dla tego użytkownika lub grupy, wybiera NIE. Jeżeli będą one przypisane gdzieś indziej, to ich wartość zostanie użyta, w przeciwnym razie założy się opcję NIGDY. Wszystkie zaznaczone obiekty (z polem wyboru przed nimi) skopiują ustawione przez użytkownika zezwolenia.

### Użytkowanie forum przez użytkownika

Pierwszym krokiem do uczestniczenia w moderowaniu forum jest rejestracja.

**Rysunek 13. Rejestracja na forum.**

Era Entera - Rejestracja

Nazwa użytkownika:   
Długość musi być od 3 do 20 znaków

Adres e-mail:

Potwierdź adres e-mail:

Hasło:   
Hasło musi mieć od 6 do 30 znaków.

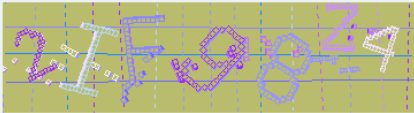
Potwierdź hasło:

Język:  ▼

Strefa czasowa:

**POTWIERDZENIE REJESTRACJI**

Aby ustrzec się przed rejestracjami dokonywanymi automatycznie, administrator wymaga powodu nie możesz przeczytać tego kodu, skontaktuj się z [administratorem Forum](#).

Kod potwierdzający: 

Po dokonaniu rejestracji użytkownik może przejść do korzystania z forum. Możliwości każdego użytkownika ustalane są przez administratora, domyślnie każdy „zwykły” użytkownik posiada takie same funkcje, tj. tworzenie nowych tematów, dodawanie postów, usuwanie i edytowanie własnych tematów oraz postów, edycja swojego profilu.

### **Dodawanie nowego tematu**

Wchodząc na wybrane forum użytkownik widzi napis NOWY TEMAT, po jego kliknięciu można stworzyć nowy wątek.

## Rysunek 14. Nowy temat

WYŚLIJ NOWY TEMAT

Temat:

**B** *i* u Quote Code List List= [\*] Img URL Normalny

**Uśmieшки**

BBCode włączony  
[img] włączony  
[flash] wyłączony  
[url] włączony  
Uśmieшки włączony

Zapisz Podgląd Wyślij

Wyświetla się edytor tekstowy, pozwalający na podstawowe formatowanie tekstu, dodanie obrazka, linku do strony czy emotikona. W trakcie pisania użytkownik ma możliwość włączenia podglądu aby zobaczyć jak wygląda stworzony temat przez publikacją. Po naciśnięciu wyślij, temat zostaje utworzony na forum, a inni użytkownicy mogą odnosić się do treści w nim zawartych pisząc posty, wystarczy po wejściu do odpowiedniego forum wybrać temat, po zapoznaniu się z treścią postu głównego i odpowiedziami zamieszczonymi przez innych użytkowników, należy wcisnąć odnośnik odpowiedz. Pojawi się identyczny edytor jak przy Tworzeniu nowego tematu, po zakończeniu wpisu należy kliknąć WYŚLIJ. Użytkownicy mogą mieć możliwość dodawania załączników oraz tworzenia ankiet.