

- I. Wymagania techniczne
- II. Informacje ogólne
- III. Moduł: do budowy struktury serwisu i wypełniania stron
- IV. Moduł: katalog produktów
- V. Moduł: obsługa zamówień ze sklepu internetowego
- VI. Moduł: galeria zdjęć
- VII. Moduł: do zarządzania plikami
- VIII. Moduł: aktualności lub przetargi, ogłoszenia, informacje
- IX. Moduł: zarządzanie użytkownikami
- X. Moduł: baza adresów www (lub czasopism, firm, itp.)
- XI. Moduł: subskrypcja (lista mailingowa)
- XII. Moduł: co nowego na stronie
- XIII. Moduł: forum dyskusyjne
- XIV. Moduł: file upload
- XV. Moduł: życzenia imieninowe

I. Wymagania techniczne

Cały mechanizm oparty jest o język PHP i bazę danych MySQL. Jest to obecnie bardzo standardowe wyposażenie serwerów www to też nie ma problemów z jego wdrożeniem.

Wymagania:

- MySQL w wersji 3.x
- PHP w wersji 4.x
- Biblioteka GD. Jest to moduł PHP odpowiedzialny za przeprowadzanie operacji na obrazach. Wymagana jest wkompiłowana obsługa PNG i JPG. Zalecana jest wersja biblioteki 2.0 lub wyższa.
- PHP nie może być uruchomione w tzw. SAVE MODE
- Przeglądarka Internet Explorer w wersji 5.5 lub wyższej.

UWAGA: Panel administracyjny działa WYŁĄCZENIE w przeglądarkach Internet Explorer w wersji 5.5 lub wyższej. Panel administracyjny nie działa w przeglądarkach Netscape, Oprera i innych. Informacja ta dotyczy wyłącznie panelu administracyjnego. Wynikowy serwis www (wynikowe strony) jest w pełni kompatybilny z przeglądarkami Microsoft, Netscape w wersji 5.x i nowszych, Mozilla oraz Opera.

II. Informacje ogólne

- System CMS jest uniwersalnym narzędziem do budowania i administrowania serwisem www. Narzędzie to pozwala na przejęcie pełnej kontroli nad treścią serwisu dla osób nieposiadających wiedzy programistycznej czy choćby HTML.
- Każdy moduł może działać w nieograniczonej liczbie wersji językowych (pobierana jest dodatkowa opłata za uruchomienie więcej niż jednej wersji językowej).
- Moduły posiadają pełną instrukcję obsługi.
- Każdy moduł może działać samodzielnie lub w połączeniu z innymi modułami tworzyć większą całość, dając tym samym jeszcze większe możliwości zarządzania stroną www.
- Koszt systemu całkowicie uzależniony jest od ilości zakupionych modułów a nawet od udostępnionych opcji w zakresie poszczególnych modułów. Zapewnia to możliwość negocjacji ceny. Co więcej istnieje możliwość dokupywania kolejnych modułów w późniejszym terminie i łączenie ich z już działającymi.
- System CMS można połączyć z dowolną szatą graficzną, różną od tej jak jest zaproponowana na stronie demonstracyjnej, jednak spełniającą pewne wymagania i rozplanowanie elementów.
- Istnieje możliwość połączenia systemu z już istniejącą szatą graficzną spełniającą jednak pewne wymagania i rozplanowanie elementów. Może zająć potrzeba wprowadzenia pewnych zmian w istniejącej już szacie graficznej.

III. Moduł: do budowy struktury serwisu i wypełniania stron

Moduł służący do budowania struktury strony serwisu www oraz wypełniania poszczególnych stron zawartością w postaci tekstów, zdjęć, obrazków, wykresów, linków, plików do pobrania. Domyślnie działa w połączeniu z modułem galerii, ale jako zawartość strony może zostać wywołany dowolny inny moduł (na przykład aktualności). Dodatkowo do modułu CMS dołączana jest na finalnej stronie www wyszukiwarka przeszukująca zgromadzone w serwisie teksty.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Budowanie struktury serwisu www (stron i podstron) do 8 poziomów zagnieżdżenia (do ośmiu poziomów w głąb ze strony na najwyższym poziomie)

- Wywoływanie innych modułów jako zawartość strony. Oznacza to, że na każdej stronie serwisu, poza ręcznie wpisanymi tekstami można dodatkowo wywołać inny dostępny moduł (katalog produktów, aktualności, subskrypcja, itp)
- Określanie która strona ma być stroną główną serwisu.
- Zmiana kolejności wyświetlania kolejnych podstron. Oznacza to możliwość zmiany kolejności pokazywania się podstron bez względu na kolejność ich dodania.
- Możliwość czasowego zablokowania wyświetlania stron bez konieczności ich usuwania.
- Zróżnicowanie struktury dla wersji językowych (w przypadku zamówienia serwisu w większej liczbie wersji językowych).
- Zróżnicowanie struktury przed i po zalogowaniu się w serwisie (w połączeniu z modułem zarządzania użytkownikami). Oznacza to na przykład możliwość ukrywania pewnych treści przed niezalogowanymi użytkownikami.
- Edycja zawartości stron bez znajomości HTML. Tworzenie zawartości stron odbywa się za pośrednictwem edytora wyglądem i działaniem przypominającego Microsoft Word. Dostępne funkcje:
 - Wytnij (ctrl+x)
 - Kopiuj (ctrl+c)
 - Wklej (ctrl+v)
 - Cofnij operacje (Undo)
 - Przywróć operację (Redo)
 - Pogrubianie
 - Pochylenie
 - Podkreślenie
 - Blok tekstu do lewej
 - Blok tekstu na środku
 - Blok tekstu do prawej
 - Blok tekstu wyjustowany
 - Lista numeryczna
 - Wypunktowywanie
 - Wstawianie linku do strony w internecie lub linku pocztowego
 - Wstawianie linku do strony w obrębie budowanego serwisu
 - Wstawianie jako tzw. download plików PDF, DOC, ZIP, MP3, XLS, każdych innych (pod warunkiem wykupienia modułu plików)
 - Usuwanie linków
 - Przekreślenie tekstu
 - Indeks górny
 - Indeks dolny
 - Pole tekstowe
 - Wstawienie poziomej linii
 - Zmiana koloru czcionki
 - Ustawienie domyślnego koloru czcionki
 - Zmiana kroju czcionki
 - Zmiana wielkości czcionki
 - Zwiększanie, zmniejszanie akapitu

- Wstawienie obrazka (wyłącznie z modułu galerii)
- Ustalenie koloru i wielkości ramki na obrazku
- Ustalenie położenia obrazka względem tekstu (po prawej, po lewej, na środku tekstu)
- Dynamiczny podgląd edytowanego tekstu
- Możliwość kopiowania tabel (zrobionych na przykład w wordzie, excelu)

IV. Moduł: katalog produktów

Moduł umożliwiający prezentację oferty handlowej w sposób zorganizowany. Może zostać połączony z koszykiem tworząc tym samym sklep internetowy. Całość można wzbogacić w moduł obsługi zamówień.

Na katalog produktów składają się trzy narzędzia: narzędzie do opisywania poszczególnych produktów, narzędzie do tworzenia i hierarchizacji kategorii produktów oraz analogiczne narzędzie do tworzenia i hierarchizacji grup produktów. Takie rozwiązanie umożliwia łatwe i sugestywne organizowanie swojej oferty katalogowej. Oznacza to ponadto, że każdy produkt może zostać przydzielony do jednej kategorii produktów, ale równocześnie do kilku grup produktów zwiększając tym samym możliwości wyszukiwania oraz organizowania oferty.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Budowanie dowolnie zhierarchizowanej (maksymalnie 8 poziomów zagnieżdżenia) i nieograniczonej ilościowo listy kategorii produktów.
- Możliwość wyświetlania jedynie nazwy kategorii produktów bez możliwości pokazania podpiętych do niej produktów.
- Możliwość dołączania ikony / obrazka / zdjęcia do poszczególnych kategorii produktów.
- Każda kategoria produktów może zawierać pełny opis wyświetlany na stronie (najczęściej w sytuacji gdy aktualnie nie ma produktów należących do tej kategorii). Opis ten edytowany jest przez mechanizm przypominający narzędzie Microsoft Word.
- Budowanie jednopoziomowej, nieograniczonej ilościowo listy grup produktów (nie ma możliwości dodawania opisów tekstowych do grup produktów).
- Nieograniczona liczba produktów.
- Każdy produkt opisuje jedno zdjęcie (z modułu galerii) Istnieje jednak możliwość umieszczenia dowolnej liczby zdjęć w opisie produktu.
- Wyszukiwarka produktów w panelu administracyjnym ułatwiająca administratorowi zarządzanie produktami.
- Umieszczenie wyszukiwarki produktów na finalnej stronie www.

- Ograniczona liczba produktów na jednej stronie wyniku wyszukiwania zarówno w panelu administracyjnym jak i na docelowej stronie www (tzw. listownie: poprzednia – następna strona).
- Istnieje możliwość dowolnej prezentacji produktów na finalnej stronie www, różnej od sposobu jaki został przyjęty na stronie demonstracyjnej. Sposób prezentacji jest ustalany w projekcie graficznym serwisu i jest niezmienny po oddaniu serwisu do użytku.
- Możliwość tworzenia katalogów produktów różniących się w zależności od wersji językowych (w przypadku wykupienia więcej niż jednej wersji językowej).
- Możliwość oznaczania produktu jako nowość. Znajduje to swoje odzwierciedlenie na finalnej stronie www w postaci strony „nowości”
- Możliwość oznaczania produktów jako promocje. UWAGA: jako promocje traktuje się pojedynczy produkt gdzie zaznaczono opcję „promocja” i przypisano nową cenę promocyjną. Nie ma możliwości tworzenia promocji na przykład: „kupując te dwa produkty, ten trzeci otrzymasz za połowę ceny”.
- Każdy produkt opisywany jest przez dowolnie przez klienta wybrane pola. Istnieje możliwość dodania nowych pól na prośbę klienta w czasie produkcji serwisu.

Poniżej znajduje się domyślna lista pól:

- Nazwa produktu
- Autor
- Numer katalogowy, numer ISBN
- Symbol / sygnatura
- Kod z programu magazynowego
- Producent, wydawca
- Kolor
- Opakowanie
- Rozmiar, wymiary
- Przypisanie do kategorii (jeden produkt do jednej kategorii)
- Przypisanie do grupy produktów (jeden produkt do więcej niż jednej grupy)
- Opis
- Skład zestawu
- Zastosowanie
- Wyposażenie
- Dane techniczne
- Cena PLN
- Cena USD
- Cena EURO
- Stawka VAT
- Promocja + cena promocyjna brutto
- Nowość (pole określające czy produkt jest nowością)
- Status (produkt aktywny, nieaktywny)
- Zdjęcie, okładka
- Włączenie, wyłączenie ramki otaczającej obrazek

V. Moduł: obsługa zamówień ze sklepu internetowego

Moduł działający wyłącznie w oparciu o sklep internetowy (katalog produktów + koszyk). Mechanizm gromadzi informacje o dokonanych zakupach online.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Moduł pokazuje administratorowi:
 - Datę złożenia zamówienia
 - Treść zamówienia
 - Dane nabywcy
 - Status realizacji (do realizacji, w czasie realizacji, zrealizowane)
 - Informacje dodatkowe
- Oddzielenie zamówień przysyłanych z różnych wersji językowych serwisu.
- Wyszukiwarka ułatwiająca znalezienie szukanego zamówienia.

VI. Moduł: galeria zdjęć

Moduł działający samodzielnie jako galeria zdjęć (może być połączony z wyszukiwarką fotografii) lub jako baza danych obrazków używanych w systemie CMS do wypełnienia poszczególnych stron www. Ma to ogromną zaletę ponieważ umożliwia właścicielowi strony www umieszczanie zdjęć/obrazków/wykresów bez uprzedniego przygotowywania w programie graficznym powiększenia (o odpowiednich wymiarach) oraz drugiego pliku będącego miniaturą.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Automatyczny transfer obrazka (zdjęcia) na serwer bez pośrednictwa dodatkowego programu FTP. Wystarczy jedynie wskazać lokalizację pliku na lokalnym dysku a mechanizm samodzielnie przetransferuje zdjęcie we wskazane miejsce na serwerze.
UWAGA: Istnieje ograniczenie wielkości przesyłanego zdjęcia związane z narzuconymi ograniczeniami przez właściciela serwera. Zazwyczaj ograniczenie to wynosi 2MB.
- Automatyczne tworzenie miniatury zdjęcia/obrazka o żądanej wielkości (podawanej w pixelach) na podstawie transferowanego na serwer obrazka. Oznacza to że mechanizm samodzielnie utworzy dodatkowy obrazek będący miniaturą.
- Rozróżnienie i podział na zdjęcia pionowe i poziome

- Dopasowanie (resize) zdjęcia do żądanej wielkości (wartość podawana w pixelach). Oznacza to że nie trzeba uprzednio przygotowywać zdjęcia o docelowych rozmiarach. Wystarczy jedynie podać docelowe wymiary a mechanizm samodzielnie dokona zmniejszenia zdjęcia/obrazka.
- Możliwość podmiany zdjęcia używanego już w serwisie.
- Możliwość zmiany wielkości (rozmiarów) miniatury lub dużego zdjęcia znajdującego się już na serwerze.
- Obsługa wyłącznie formatów JPG oraz PNG. Format GIF nie jest obsługiwany.
- Tworzenie dowolnej struktury katalogowej w której przechowywane są zdjęcia. Struktura ta ma swoje odzwierciedlenie w strukturze katalogowej na serwerze co ułatwia zgrywanie zdjęć na dysk lokalny
- Możliwość opisanie każdego zdjęcia, w dowolnej ilości wersji językowych, dodatkowymi informacjami takimi jak:
 - podpis
 - opis
 - autor
 - data wykonania, publikacji
 - copyright
 - słowa kluczowe (przy wyszukiwarce zdjęć)
- Możliwość przenoszenia poszczególnych zdjęć w obrębie katalogów
- Możliwość przenoszenia całej zawartości katalogów
- Możliwość zdefiniowania domyślnych (najczęściej używanych) wartości rozmiarów i stopnia kompresji obrazków.

VII. Moduł: do zarządzania plikami

Moduł pozwalający w łatwy sposób utworzyć bazę danych plików używanych później w serwisie umożliwiających tworzenie tzw. download na stronie www. Przy pomocy tego narzędzia można na przykład:

- Zamieszczać dokumentację techniczną w postaci plików PDF jako część opisu produktów w katalogu produktów.
- Zamieszczać załączniki (w dowolnym formacie) do pobrania ze strony.
- Tworzenie stron gdzie główną treścią są pliki do pobrania na przykład dokumentacja, klipy muzyczne mp3, raporty itp.
- Zbudować stronę poprzez którą użytkownicy będą mogli umieszczać na serwerze swoje dane na przykład miesięczne raporty, sprawozdania itp.

UWAGA: takie rozwiązanie wyłącznie w połączeniu z modułem file upload.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Automatyczny transfer pliku na serwer bez pośrednictwa dodatkowego programu FTP. Wystarczy jedynie wskazać lokalizację pliku na lokalnym dysku a mechanizm samodzielnie przetransferuje plik we wskazane miejsce na serwerze.
UWAGA: Istnieje ograniczenie wielkości przesyłanego pliku związane z narzuconymi ograniczeniami przez właściciela serwera. Zazwyczaj ograniczenie to wynosi 2MB.
- Możliwość podmiany pliku używanego już w serwisie.
- Obsługa każdego formatu pliku.
- Tworzenie dowolnej struktury katalogowej w której przechowywane są pliki. Struktura ta ma swoje odzwierciedlenie w strukturze katalogowej na serwerze co ułatwia zgrywanie plików na dysk lokalny.
- Możliwość przenoszenia poszczególnych plików w obrębie katalogów.
- Możliwość przenoszenia całej zawartości katalogów.
- Łatwe wywołanie plików na wynikowej stronie www.

VIII. Moduł: aktualności lub przetargi, ogłoszenia, informacje

Moduł służący do prezentacji aktualności (newsów) w sposób zorganizowany i chronologiczny, połączony z mechanizmem automatycznej archiwizacji.

UWAGA: Moduł ten można również wykorzystać jako moduł do prezentacji przetargów, ogłoszeń, informacji.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Automatyczna archiwizacja newsów edytowana przy pomocy wygodnego w użyciu kalendarza. W panelu administracyjnym ustala się datę kiedy to po jej przekroczeniu news automatycznie zostaje usunięty ze strony z aktualnościami i przeniesiony do posortowanego według dat archiwum.
- Ustalanie daty publikacji newsa. Daje to możliwość wpisania do bazy newsa i odwołanie w czasie terminu jego ukazania się na stronie.
- Do każdego newsa można dołączać zdjęcia i obrazki, pliki do pobrania.

- Edycja odbywa się za pomocą narzędzia przypominającego edytor Microsoft Word.
- Możliwość tworzenia newsów w dowolnej liczbie wersji językowych (od warunkiem wykupienia więcej niż jednej wersji językowej).
- Każdy news opisywany jest przez domyślne pola:
 - Tytuł
 - Data publikacji
 - Data archiwizacji
 - Autor, źródło
 - Wstęp
 - Właściwy tekst
 - Status

Istnieje jednak możliwość dodania innych pól na prośbę klienta.

IX. Moduł: zarządzanie użytkownikami

Niezwykle uniwersalny moduł. Można go wykorzystywać w szeregu zadań związanych z obsługą strony www. Są to na przykład:

- Pokazywanie części treści serwisu www tylko dla zarejestrowanych osób.
- Identyfikacja użytkowników.
- Możliwość przyznawania rabatów handlowych (w połączeniu ze sklepem internetowym).
- Możliwość rozsyłania biuletynów i informacji tylko dla zarejestrowanych użytkowników (w połączeniu z modułem subskrypcji).
- Możliwość połączenia z modułem „życzenia imieninowe do firmy”.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Okienko „zaloguj się w serwisie”.
- Rejestracja on-line.
- Przypominanie zapomnianego hasła.
- Możliwość zmiany swoich danych przez zalogowanego użytkownika po stronie serwisu www.
- Pełny wgląd i edycja danych przez administratora serwisu.
- Możliwość blokowania dostępu lub usuwania osób które złamały regulamin.
- Możliwość przyznawania dostępu na stronie na kilku poziomach (pełny dostęp, dostęp do części serwisu, dostęp do jednej strony, itd.)

- Automatyczne uwierzytelnianie w serwisie (otrzymanie dostępu zaraz po rejestracji) lub autoryzacja poprzedzona potwierdzeniem emaila lub weryfikację administratora.
- Automatycznie dostosowujące się menu nawigacyjne na docelowej stronie www różniące się w zależności od stanu (zalogowany / niezalogowany).
- Od razu wypełnione danymi osobowymi pola w koszyku, forum (przez osoby zarejestrowane i zalogowane w serwisie). Jest to ładne rozwiązanie które umożliwia pominięcie powtórnego wypełniania pól przez gościa.
- Informacja o dacie wprowadzenia użytkownika do bazy oraz data ostatniej edycji danych.
- Każdego użytkownika opisuje zestaw pól. Ich ilość jest jednorazowo określana w czasie tworzenia projektu i jest niezmienna po uruchomieniu serwisu. Klient może wybrać z następującego zestawu pól:
 - Imię i nazwisko osoby rejestrującej się
 - Login
 - Hasło
 - Email
 - Adres
 - Kod pocztowy
 - Miasto
 - Kraj
 - Nazwa firmy, instytucji
 - Telefon
 - Fax
 - Adres strony www
 - Numer NIP
 - Adres do korespondencji
 - Dzień i miesiąc imienin (w połączeniu z modułem „życzenia imieninowe”)

X. Moduł: baza adresów www (lub czasopism, firm, itp.)

Moduł umożliwiający gromadzenie, katalogowanie i wyszukiwanie adresów www. Tworzona jest w ten sposób baza danych linków internetowych. Na moduł składają się dwa narzędzia: narzędzie do opisywania poszczególnych stron oraz narzędzie do tworzenia i hierarchizacji kategorii stron. Takie rozwiązanie umożliwia łatwe i sugestywne

organizowanie katalogów adresów www. Każdy adres musi zostać przydzielony do jednej z kategorii adresów.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Budowanie dowolnie zhierarchizowanej (maksymalnie 8 poziomów zagnieżdżenia) i nieograniczonej ilościowo listy kategorii adresów.
- Nieograniczona liczba adresów.
- Możliwość oznaczania adresu jako nowość.
- Każdy adres opisywany jest przez dowolnie przez klienta wybrane pola. Istnieje możliwość dodania nowych pól na prośbę klienta w czasie produkcji serwisu.

Poniżej znajduje się domyślna lista pól:

- Tytuł (nazwa)
 - Adres (<http://www.cos.pl>)
 - Przypisanie do kategorii (jeden adres do jednej kategorii)
 - Opis
 - Ikona, obrazek
 - Włączenie, wyłączenie ramki otaczającej obrazek
 - Status (aktywny, nieaktywny)
- Wyświetlenie na wynikowej stronie www posegregowanych kategorii i podkategorii ułatwiających wyszukiwanie.
 - Wbudowana wyszukiwarka na wynikowej stronie www
 - Wyszukiwarka adresów w panelu administracyjnym ułatwiająca administrację.
 - Mechanizm umożliwiający zaproponowanie dopisania linku przez internautę. Jest to bardzo rozbudowane narzędzie. Gość chcący zaproponować dodanie linku wypełnia umieszczony na stronie formularz. Jego zawartość zapisywana jest w bazie danych w postaci pełnego, lecz nieaktywnego wpisu. W czasie wysyłania formularza generowane są dwa emaile. Pierwszy trafia do osoby proponującej link. Jego treścią jest podziękowanie. Drugi list trafia natomiast do administratora serwisu ułatwiając mu lokalizację nowododanego adresu w panelu administracyjnym. Administrator ma możliwość aktywować propozycję lub ją trwale usunąć.

UWAGA: Mechanizm ten łatwo można przekształcić w bazę danych czasopism, firm, wydawnictw lub przystosować do gromadzenia i katalogowania innego rodzaju danych.

XI. Moduł: subskrypcja (lista mailingowa)

Moduł pozwalający na wysyłanie wiadomości email do zapisanych na listę użytkowników. Jest to ostatnio bardzo często wykorzystywana forma kontaktu z użytkownikami stron.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Dwa sposoby gromadzenia adresów email:
 - Poprzez dobrowolne zapisanie się gościa w serwisie.
 - Poprzez ręczne dodanie adresu przez administratora.
- Możliwość czasowego zablokowania adresów na liście (nie będą do nich wysyłane emaile).
- Możliwość wglądu i edycji listy zapisanych osób przez administratora.
- Wysyłanie oddzielnych wiadomości do oddzielnych grup językowych (pod warunkiem wykupienia dodatkowych wersji językowych).
- Blokada rozesłania listów przed ukończeniem ich pisania.
- Łatwe wysyłanie emaili z poziomu panelu administracyjnego. Wystarczy wpisać tekst, potwierdzić zakończenie redagowania listu i rozesłać.
- Możliwość wysyłania odrębnych emaili do autoryzowanych osób mających możliwość logowania się do serwisu (w połączeniu z modułem zarządzania użytkownikami).
- Możliwość rezygnacji z subskrypcji bez pośrednictwa administratora.
- Listowne potwierdzenie faktu dopisania emaila do listy subskrypcyjnej.
- Listowne potwierdzenie faktu usunięcia emaila z listy subskrypcyjnej.

XII. Moduł: co nowego na stronie

W pełni zautomatyzowany moduł śledzący zmiany jakie zostały wniesione w treści serwisu. W chwili obecnej moduł współdziała wyłącznie z modułem do tworzenia struktury serwisu i wypełniania jego stron treścią. Planuje się rozbudowanie możliwości o śledzenie wszelkich zmian w każdym z modułów.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Moduł wywołany w rozbudowanej formie pokazuje tytuł strony która została dodana lub zmieniła się jej zawartość (będący równocześnie linkiem do tej strony), datę zmiany oraz informację czy jest to nowość czy aktualizacja.

- Moduł wywołany w minimalnej formie pokazuje jedynie datę ostatniej aktualizacji serwisu.

XIII. Moduł: forum dyskusyjne

Moduł służący do wymiany zdań, uwag, spostrzeżeń i informacji na łamach strony internetowej.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Ciekawe i oryginalne rozwiązania nawigacyjne
- Panel administracyjny służący do nadzorowania przebiegu dyskusji na forum.
- Administrator ma prawo wglądu i edycji każdej wiadomości. Może usuwać niechciane treści, opatrywać je komentarzami i uwagami, czasowo blokować, trwale usuwać.
- Każdy wątek w forum jest opatrzony datą publikacji oraz imieniem (lub nickname) i adresem email nadawcy.

XIV. Moduł: file upload

Moduł działający wyłącznie w połączeniu z modułem do zarządzania plikami. Przy wykorzystaniu tych dwóch modułów otrzymuje się użyteczne narzędzie pozwalające na umieszczanie przez gości serwisu www plików na serwerze. Przykładem takiego zastosowania może być na przykład konieczność umieszczania na serwerze comiesięcznych raportów, sprawozdań, projektów, propozycji, plików bazodanowych itp. Takie rozwiązanie pozwala na magazynowanie plików bez dawania dostępu do serwera osobom trzecim.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Automatyczny transfer pliku na serwer bez pośrednictwa dodatkowego programu FTP. Wystarczy jedynie wskazać lokalizację pliku na lokalnym dysku a mechanizm samodzielnie przetransferuje plik we wskazane miejsce na serwerze.
UWAGA: Istnieje ograniczenie wielkości przesyłanego pliku związane z narzuconymi ograniczeniami przez właściciela serwera. Zazwyczaj ograniczenie to wynosi 2MB.
- Obsługa każdego formatu pliku.
- Wszystkie pliki są umieszczane w jednym miejscu i są widoczne (ma się do nich dostęp) z poziomu panela administracyjnego.

- Każde umieszczenie pliku na serwerze powoduje listowne powiadomienie administratora o dacie wysłania pliku, jego nazwie i nadawcy.
- Każde umieszczenie pliku na serwerze powoduje wygenerowanie emaila do nadawcy będącego niejako potwierdzeniem poprawnego transferu pliku.
- Zaleca się połączenie mechanizmu z modułem „zarządzanie użytkownikami” w celu wymuszenia zalogowania się w serwisie przed przystąpieniem do wysłania pliku.

XV. Moduł: życzenia imieninowe

Moduł umożliwiający promowanie marki firmy poprzez rozsyłanie wiadomości email do użytkowników serwisu obchodzących w danym dniu imieniny.

UWAGA: Moduł działający wyłączenie w połączeniu z modułem zarządzanie użytkownikami.

Możliwości i dostępne funkcje:

- Przy rejestracji użytkownika jedno z pól określa dzień i miesiąc imienin. Na tej podstawie zbierana jest informacja o imieninach użytkownika.
- Możliwość zdefiniowania wzorcowej wiadomości (życzeń). Przechowywana jest ona w bazie i za każdym razem ma się do niej dostęp.
- Mechanizm określający ilu spośród zarejestrowanych użytkowników serwisu obchodzi dzisiaj imieniny.
- Łatwe wysyłanie emaili z życzeniami z poziomu panelu administracyjnego. Wystarczy wpisać tekst lub wykorzystać tekst wzorcowy, potwierdzić zakończenie redagowania listu i rozesłać.