

Strona internetowa Tygodnika Prudnickiego

Dokument informacyjny.

Wersja: 1.0

Data: 30-06-2014.

Przygotował: Stanisław Stadnicki

Spis treści

Wprowadzenie	3
Podstawowe informacje o stronie	3
Instalacja i konfiguracja strony	3
Przygotowanie bazy danych	4
Dodatkowe operacje do wykonania na bazie danych	5
Edycja pliku konfiguracyjnego	5
Zabezpieczenie dostępu do panelu admina	7
Nadanie katalogom praw dostępu	8
Dodatkowe informacje.....	8

Wprowadzenie

Niniejszy dokument opisuje nową stronę internetową Tygodnika Prudnickiego. Przedstawia kolejne etapy jej instalacji. W przypadku pytań prosimy o kontakt z wyznaczonym pracownikiem firmy Webinspiracje. Kontakt:

- Strona WWW: webinspiracje.pl
- E-mail: biuro@webinspiracje.pl

Podstawowe informacje o stronie

Serwis internetowy Tygodnika Prudnickiego – podstawowe własności:

- Strona responsywna: wielkość strony oraz rozmiar czcionek dostosowują się do ekranu czytelników (maksymalna szerokość strony ok 1400 pikseli). W przypadku większych ekranów jako dodatkowe tło zastosowano ciemnoszary gradient
- Strona zbudowana w oparciu o język HTML 5

Dodatkowa wersja mobilna zawierająca 20 najnowszych artykułów (standardowa strona także poprawnie działa na urządzeniach mobilnych – aby zachować poprawność działania na różnych typach urządzeń, w przypadku małych ekranów wyłączana jest responsywność i strona staje się statyczna). Wersja mobilna pozwala na tabletach oraz telefonach poznać najnowsze informacje publikowane na stronie, a dotyczące z ziemi prudnickiej.

- Zarządzanie treściami opiera się o poprzednią wersję bazy danych
- Dodatkowo zaprogramowano prosty panel administracyjny, który pozwala na:
 - Dodawanie tekstów (pojawiają się one na stronie głównej oraz w zakładce „wszystkie artykuły”)
 - Edycję dodanych tekstów
 - Usuwanie dodanych tekstów
 - Dodawanie obrazów do tekstów
 - Dodawanie plików do pobrania
 - Panel administracyjny zapisuje teksty w tabeli `artykuly`: mają one `id_wydania` ustawiony na 0, co oznacza, że nie są podpięte do żadnego numeru gazety.
- Zarządzanie reklamami opiera się o tabele bazy danych: `tp_reklamy`
- Aby przyspieszyć działanie strony zastosowano mechanizm CRON. CRON raz dziennie, zwykle po północy, generuje statystyki serwisu: najchętniej czytane artykuły oraz teksty popularne w aktualnym roku. Dzięki zastosowaniu CRON’a operacja wymagające duże liczby zapytań i pamięci operacyjnej, wykonywane są tylko raz dziennie! CRON działa automatycznie i nie można wywołać go „siłowo”. Jest programem wbudowanym w silnik strony internetowej.

Instalacja i konfiguracja strony

W pierwszej kolejności należy pobrać nową wersję strony. Link został przesłany email. Po pobraniu rozpakowujemy całą zawartość strony do wybranego katalogu (katalog ten odpowiednio przygotujemy i wgrywamy do Internetu).

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PODMIANY PLIKÓW STRONY SUGERUJEMY WYKONANIE KOPII ZAPASOWEJ STAREJ STRONY, A ZWŁASZCZA KOPII BAZY DANYCH.

Przygotowanie bazy danych

Nowa wersja strony operuje na starej bazie danych `anekstp_tygodnik`. Dodatkowo zostało stworzonych 10 tabel pomocniczych, wymaganych do poprawnego działania nowej wersji strony. To tabele:

- **TP_cron:** przechowuje datę ostatniego działania programu CRON. Tabela nie może być pusta, musi zawierać datę. Wyczyszczenie zawartości tabeli spowoduje zawieszenie działania programu CRON. Tabela jest aktualizowana automatycznie – proszę jej nie edytować.
- **TP_cron_data:** przechowuje pobrane raz dziennie statystyki strony gotowe do wyświetlenia (format HTML). Proszę nie edytować tej tabeli.
- **TP_galerie:** zawiera informację o galeriach zdjęć
- **TP_galerie_fotografie:** zawiera informację o zdjęciach w galerii. Każde zdjęcie przyporządkowane jest do wybranej kategorii poprzez pole `id_galerii`. Zdjęcia wyświetlane w galerii znajdują się w katalogu `tp_grafiki/galerie/rok/nazwa_zdjecia`.
- **TP_obrazy:** tabela ta przechowuje informacje o zdjęciach wgranych do strony za pomocą programu administracyjnego (więcej w instrukcji obsługi tego programu). Każde zdjęcie otrzymuje unikalną nazwę oraz identyfikator. Zdjęcia te znajdują się w głównym katalogu strony w folderze `zaladowane_obrazy`.
- **TP_pliki:** tabela ta przechowuje informacje o plikach wgranych do strony za pomocą programu administracyjnego. Pliki wgrywane są do katalogu `download/pliki`. Więcej o tym przeczytasz w instrukcji obsługi programu administracyjnego.
- **TP_reklama:** tabela przechowuje informację o aktywnych reklamach.
 - Pole PLIK, zawiera nazwę pliku JPG lub Flash (SWF) wgranego do katalogu `media/img/banery`
 - Pole DANE, zawiera szerokość i wysokość reklamy typu FLASH (dla reklamy IMG pola zostają puste). W przypadku reklamy FLASH obowiązkowo należy podać te parametry!
 - Pole TYP: określamy, czy dana reklama ma postać obrazu lub animacji FLASH.
 - Pola: START i KONIEC określają pierwszy i ostatni dzień publikacji (włącznie)
 - Pole WYŚWIETLEN, określa liczbę wyświetleń danej reklamy
 - Pole RODZAJ, określa, w którym miejscu ma pojawić się reklama!
 - GORA – pojawi się na samej górze na środku, nad stroną (zwykle reklama FLASH)
 - SRODEK – pojawi się w panelu środkowym strony (nie zaleca się umieszczania tutaj reklam FLASH, ponieważ ten panel dostosowuje się do wielkości ekranu, a reklamy FLASH są statyczne)
 - PANEL_LEWA i PANEL_PRAWA, to boki strony.
 - Jeśli chodzi o reklamy, to zaleca się by w panelach bocznych dodawać banery wysokie o małej szerokości, a w środkowym panelu odwrotnie (duża szerokość, a mała wysokość). Bardzo ważne (dotyczy banerów obrazkowych): można dodawać banery o dowolnym rozmiarze, np.: 1000/200, 800/300, 200/800. Za każdym razem są one skalowane przez program i zawsze zmieszczą się w odpowiednim panelu! Dlatego przy zachęcaniu klientów do reklamy – proszę nie pisać „*baner 700/100*”, tylko np.: „*baner w prawym panelu*”.
 - Pole URL, określa adres, do którego przenoszą się czytelnicy po kliknięciu banera obrazkowego (w przypadku banera FLASH, w banerze tym powinno być

zakodowane przejście pod wskazany adres URL). Nie ma znaczenia, czy podamy adres z ciągiem `http://`, czy bez niego (zalecamy jednak podawać bez ciągu `http://`).

- Pole UWAGI, to dodatkowe informacje dla administratora (nie pojawiają się na stronie)
- **TP_wydania_info**, od momentu uruchomienia nowej strony do tej tabeli obowiązkowo trzeba dodawać informacje o wydaniach gazety.
 - Id_wydania musi być zbieżne z numerem gazety określonym w polu id_wydania w tabeli `wydania`!
 - Id_tematu to numer id artykułu (z tabeli `artykuły`), który jest głównym termatem danego wydania gazety (pojawia się on na stronie głównej jako artykuł wyróżniony)
 - Tytuł oraz Wstęp: samemu określamy tytuł oraz wstęp tematu głównego (może być on inny niż tytuł oryginalnie pobierany z tabeli `artykuły`). Dzięki temu możemy na stronie głównej pokazać ciekawszy/inny tytuł dla tematu numeru.
 - Grafika, określa obraz pobierany z katalogu `tp_grafiki/temat_numeru/`, który używany jest do wyróżnienia aktualności głównej na stronie startowej. Zaleca się dodawanie grafik o rozmiarach 800 pikseli szerokości oraz 600 wysokości. Obraz zostanie odpowiednio zeskalowany przez program.

PLIK SQL Z NOWYMI TABELAMI BAZY DANYCH ZOSTAŁ WYSŁANY WE WIADOMOŚCI EMAIL. NALEŻY ZAIMPORTOWAĆ GO DO PAŃSTWA BAZY DANYCH!

Dodatkowe operacje do wykonania na bazie danych

Dodatkowo dla tabeli `artykuły` należy na jej końcu dodać pole `dodatkowe_foto`. Opcje pola:

- Typ pola: int
- Domyślna wartość: 0

Pole to używane jest przez program administracyjny. Wartość 0 oznacza, że:

- Dla artykułu dodanego przez panel administracyjny nie ma miniaturki obrazka przy wyświetlaniu zajątki tekstu. Więcej o tym w instrukcji administracji.

Edycja pliku konfiguracyjnego

Plik konfiguracji `config.class.php` znajduje się w katalogu `class`. Edycję tego pliku można prowadzić tylko programem poprawnie obsługującym kodowanie UTF-8. Polecamy program Notepad++ (darmowy, posiada polską wersję dla interfejsu).

Plik konfiguracyjny ma postać:

```
public static $dbHost                = 'localhost';
public static $dbNazwaUzytkownika    = '';
public static $dbHasloUzytkownika    = '';
public static $dbNazwaBazy           = '';
public static $mod_rewrite            = 'tygodnik-';

// --- limity
public static $news_limit            = 14;
```

```

public static $news_start_limit           = 7;
public static $news_start_list           = 14;
public static $news_skroc                 = 250;
public static $news_separator            = ' (...) ';
public static $fragment_news              = 'To tylko fragment tekstu,
cały tekst dostępny jest w papierowym wydaniu gazety. Możesz także zobaczyć
go kupując <a href="tp-etygodnik.html">e-wydanie</a> Tygodnika
Prudnickiego.';
public static $news_numeru                = 7;
public static $news_roku                 = 7;
public static $video_limit                = 4;
public static $galeria_start_limit        = 2;

// =====
// --- ścieżki do plików
public static $img_jedynka_src            =
'http://tygodnikprudnicki.pl/jedynka/'; //okładki
public static $img_fotki_arty            =
'http://tygodnikprudnicki.pl/zdjecia/'; //arty
// --- adresy email
public static $ogloszenie_email           = 'staszek@stadnicki.pl';

// --- pozostałe
public static $sprawdz_istnienie_plikow  = false; // ta wartość może być na
false tylko wtedy, gdy trwają testy strony

```

Poniższa tabela szczegółowo opisuje własności każdej z tych opcji.

Opcja	Wartość	Opis	Uwagi
\$dbHost	Nazwa hosta – format string	Zwykle należy wpisać: localhost	
\$dbNazwaUzytkownika	Nazwa użytkownika – format string	Należy podać nazwę użytkownika, który ma dostęp do bazy danych	
\$dbHasloUzytkownika	Hasło – format string	Należy podać hasło połączenia do bazy danych dla określonego wcześniej użytkownika	
\$dbNazwaBazy	Nazwa bazy – format string	Należy podać nazwę bazy danych, zawierającą tabele bazy danych. Np. <code>anekstp_tygodnik</code>	
\$mod_rewrite	String	Określa początek przyjaznego linku dla wyszukiwarki Google oraz początek każdego linku dla strony Tygodnika.	Nie wolno zmieniać wartości domyślnej!
\$news_limit	Liczba	Określa, ile aktualności/tekstów pokazać na podstronie w kategoriach: wszystkie teksty, Prudnik itp.	
\$news_start_limit	Liczba	Określa, ile aktualności pojawi się na stronie głównej	Dotyczy zajawek tekstów z obrazkami i wstępniakami
\$news_start_list	Liczba	Określa, ile aktualności pojawi się na stronie głównej w formie linków (tytułów)	Te linki wyświetlają się pod zajawkami tekstów.

<code>\$news_skroc</code>	Liczba	Określa, do ilu znaków z pełnych tekstów skracać wstępniaki w zapowiedziach artykułów.	Teksty skracane są do pierwszego wyrazu po podanej liczbie skrócenia.
<code>\$news_separator</code>	String	Określa ciąg znaków wstawiany na koniec wstępniaka, po obcięciu go do zadanej długości.	
<code>\$fragment_news</code>	String	Określa informację, która pojawia się w przypadku nowych tekstów, skróconych przez TAG <code>[[ciach]]</code>	Pojawia się, by zasugerować czytelnikom kupno gazety.
<code>\$news_numeru</code>	Liczba	Określa liczbę popularnych tekstów z ostatniego numeru wyświetlanych w lewym panelu strony	Zmiana zostanie zaktualizowana dopiero po wykonaniu programu CRON. Prawdopodobnie następnego dnia.
<code>\$news_roku</code>	Liczba	Jak wyżej, dotyczy tekstów dodanych w aktualnym roku.	j.w.
<code>\$video_limit</code>	Liczba	Określa liczbę filmów pobieranych z serwisu YouTube i wyświetlanych na stronie Video.	Wartość większa niż 4 powoduje zwiększenie zapotrzebowania przeglądarki na pamięć potrzebną do poprawnego wyświetlenia strony.
<code>\$galeria_start_limit</code>	Liczba	Określa liczbę galerii pokazywanych na stronie głównej	Panel został wyłączony. Parametr nie ma żadnego znaczenia!
<code>\$img_jedynka_src</code>	String	Określa bezwzględny URL do katalogu, w którym przechowywane są miniaturki okładek Tygodnika	
<code>\$img_fotki_arty</code>	String	Określa bezwzględny URL do katalogu, w którym są przechowywane zdjęcia do artykułów	Nowa wersja strony wprowadza program „panel admina”. Z jego pomocą można dodawać zdjęcia i wykorzystywać je w treściach artykułów dlatego parametr ten nie jest już wykorzystywany.
<code>\$ogloszenie_email</code>	String	Określa adres e-mail, na który wysyłana jest informacja o dodaniu/zleceniu ogłoszenia	Dodatkowo zlecenie ogłoszenia zapisywane jest w bazie danych w tabeli TP_ogloszenia
<code>\$sprawdz_istnienie_plikow</code>	Boolean	Określa, czy sprawdzane jest istnienie niektórych plików	Nie wolno zmieniać!

Dodatkowo w katalogu `administracja` i dalej `class`, w pliku `config.class.php` trzeba ustawić dane dla połączenia z bazą danych programu „panel admina”. Należy wpisać te same dane, jak dla połączenia strony internetowej z bazą danych.

Zabezpieczenie dostępu do panelu admina

Oprogramowanie do administracji stroną znajduje się w katalogu `administracja`. Dostęp do tego katalogu należy zabezpieczyć hasłem! Należy wykonać to we własnym zakresie. Wtedy, po wpisaniu adresu: www.tygodnikprudnicki.pl/administracja, użytkownik zostanie poproszony o podanie loginu oraz hasła.

TO BARDZO WAŻNE. BRAK ZABEZPIECZENIA TEGO KATALOGU MOŻE UMOŻLIWIĆ KAŻDEJ OSOBIE ADMINISTRACJĘ NOWYMI TEKSTAMI NA STRONIE INTERNETOWEJ TYGODNIKA PRUDNICKIEGO.

Nadanie katalogom praw dostępu

Do katalogów:

- `Download/pliki`
- `zaladowane_obrazy/`

Przy wykorzystaniu programu administracyjnego wgrywane są obrazy oraz pliki. Dla przedstawionych katalogów należy ustawić odpowiedni dostęp. Należy dla nich (oraz wszystkich podkatalogów) (w katalogu `zaladowane_obrazy` znajduje się katalog `mini`) ustawić pełne prawa zapisu: `777`. Można to zrobić z pomocą programu **Filezilla**. Należy kliknąć na wybrany folder i wybrać: `prawa pliku`. Następnie wpisać: `777` i upewnić się, że zaznaczona jest opcja: `przechodź do podkatalogów`.

Dodatkowe informacje

- Panel RSS, aktualizowany jest automatycznie
- Wersja mobilna zawierająca 20 najnowszych aktualności, aktualizowana jest automatycznie
- Panel z opisem najnowszego wydania, aktualizowany jest automatycznie
- Wyszukiwarka Goole przez pierwszy tydzień będzie prowadziła do linków ze starej strony. Robot musi ponownie zaindeksować stronę, dlatego przez pierwszych kilka dni wyszukiwarka może działać niepoprawnie.