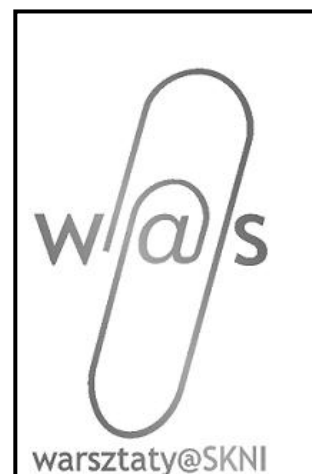


Witold Januszewski

## E-BIZNES

### INSTRUKCJA do CASE STUDY 3:

### TEXTPATTERN CMS



### Zadanie 1. INSTALACJA TEXTPATTERN

1. Stworzyć katalog o nazwie *C3\_Nazwisko1\_Nazwisko2* i zapisywać w nim wszystkie wyniki pracy podczas Case Study 3.

Tradycyjnie do poprawnej instalacji Textpattern wymaga się:

- PHP np. [5.3.2](#). (Apache wymaga VC6) w trybie mod\_php lub fastcgi z dodatkami [mysql extension](#); [mbstring](#); [XML](#); [Zlib](#)
- Serwer MySQL np. [5.1.45](#)
- Serwer Apache np. [2.2.15](#)

2. Warto jednak uprościć sobie instalację używając powyższych komponentów w ramach środowiska [XAMPP](#) i tak też zrobimy. Kliknąć na link i zainstalować XAMPP według wyświetlanych instrukcji. Jeśli SGH Net nie pozwoli na zainstalowanie XAMPPa, należy użyć własnego komputera.

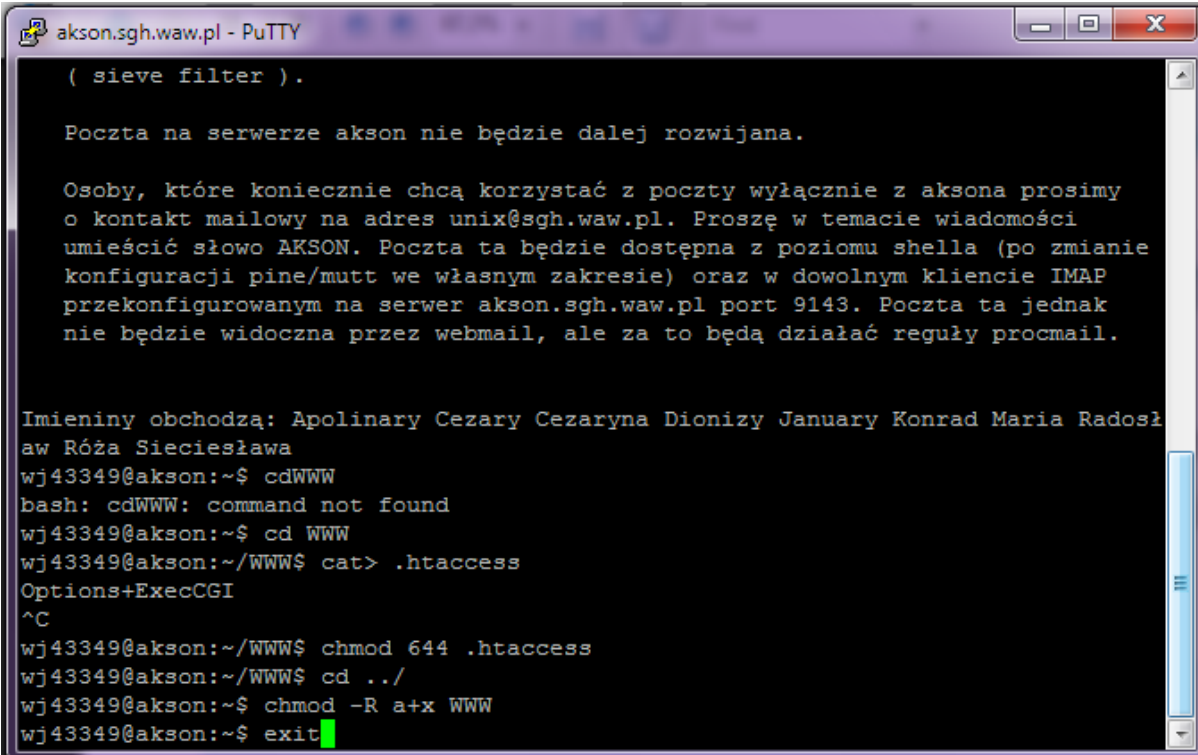
Wszystkie porady dotyczące Textpattern, których nie ma w Instrukcji, znajdują się na [Wiki Textbook](#).

3. Textpattern wymaga skryptów PHP. Można za jego pomocą stworzyć stronę działającą na Aksonie ale wymaga to modyfikacji zabezpieczeń przy użyciu programu Putty . Wymagane jest to dopiero przed zdeponowaniem strony na serwerze, pominiemy więc ten krok na warsztatach.

Dla chętnych podaję przebieg modyfikacji:

1. Zainstalować [Putty](#).
2. Zalogować się do Aksona:  
W polu Host Name wpisać akson.sgh.waw.pl  
Kliknąć „open” a następnie „Yes”  
W polu „login as:” podać login do Aksona/Wirtualnego Dziekanatu a następnie hasło.
3. Po pojawieniu się znaku zachęty wpisać, wciskając Enter po każdej linii:  
cd WWW  
cat> .htaccess  
Options+ExecCGI
4. Następnie nacisnąć **ctrl+c**, i wpisać:  
chmod644 .htaccess
5. Nadać uprawnienia do modyfikacji plików w stworzonym folderze WWW.  
cd../  
chmod-R a+xWWW
6. Opuścić program poprzez wpisanie exit i wciśnięcie Enter.

Efekt modyfikacji:



```
akson.sgh.waw.pl - PuTTY
( sieve filter ).

Poczta na serwerze akson nie będzie dalej rozwijana.

Osoby, które koniecznie chcą korzystać z poczty wyłącznie z aksona prosimy
o kontakt mailowy na adres unix@sgh.waw.pl. Proszę w temacie wiadomości
umieścić słowo AKSON. Poczta ta będzie dostępna z poziomu shella (po zmianie
konfiguracji pine/mutt we własnym zakresie) oraz w dowolnym kliencie IMAP
przekonfigurowanym na serwer akson.sgh.waw.pl port 9143. Poczta ta jednak
nie będzie widoczna przez webmail, ale za to będą działać reguły procmail.

Imieniny obchodzą: Apolinary Cezary Cezaryna Dionizy January Konrad Maria Radosław
aw Róża Siecieszława
wj43349@akson:~$ cdWWW
bash: cdWWW: command not found
wj43349@akson:~$ cd WWW
wj43349@akson:~/WWW$ cat> .htaccess
Options+ExecCGI
^C
wj43349@akson:~/WWW$ chmod 644 .htaccess
wj43349@akson:~/WWW$ cd ../
wj43349@akson:~$ chmod -R a+x WWW
wj43349@akson:~$ exit
```

Dobłą alternatywą dla Aksona jest Republika.pl (usługa WebAdmin). W razie problemów proszę o kontakt: [witold@skni.org](mailto:witold@skni.org).

#### 4. Przeprowadzić właściwy proces instalacyjny:

1. Zainstalować [XAMPP](#) w C:\xampp\
  2. Otworzyć Control Panel XAMPP i włączyć moduły Apache i MySQL przyciskiem „Start”.
  3. Kliknąć przycisk „Admin” przy Apache.
  4. W oknie przeglądarki wybrać język polski, a następnie kliknąć phpMyAdmin – otworzy to narzędzie do zarządzania bazą danych serwera (nie mylić z bazą danych strony – to ważne).
  5. W zakładce „Uprawnienia” kliknąć „Dodaj nowego użytkownika”. Wypełnić pola z nazwą i hasłem użytkownika. Upewnić się, że w rozwijanym menu jest wybrana opcja „host lokalny”. W menu „Globalne uprawnienia” kliknąć „Zaznacz wszystkie” a następnie przycisk „Wykonaj”.
  6. W zakładce „Bazy danych” utworzyć nową bazę o nazwie „textpattern”.
  7. Upewnić się, że system Windows pokazuje rozszerzenia (Mój komputer/Panel Sterowania/Opcje folderów – odznaczyć pole „Ukryj rozszerzenia znanych typów plików”).
  8. Rozpakować zawartość archiwum pobranego z [www.textpattern.com](http://www.textpattern.com) do folderu C:\xampp\htdocs. Zmienić nazwę folderu z Textpattern na „firma.dev”. W ten sposób przypisano tworzoną stronę do CMS Textpattern. Proces ten należy przeprowadzić przy każdej następnej tworzonej stronie.
9. Jeśli pojawi się komunikat błędu z plikiem „config” to znaczy, że instalacja się powiodła ☺ Kliknąć na widocznego linka. Dane instalacyjne to:

**<http://localhost/cms/textpattern/textpattern/setup/index.php>**

**<http://localhost/cms/textpattern/setup/index.php>**

**MySQL - baza danych: BAZA**

**Przykładowy Adres URL Witryny: <http://localhost/cms/textpattern>**

## **Zadanie 2. PRÓBA BUDOWY STRONY DLA E-BIZNESU PRZY UŻYCIU TEXTPATTERN CMS.**

1. Zalogować się do panelu administratora i wybrać zakładkę
2. Dla firmy obmyślonej w ramach CASE STUDY 1 przygotować 2 sekcje i dodać w każdej po 2 artykuły.
3. Sprawdzić poprawność rozwiązania, pamiętając o parametrach z poprzedniego zadania.
4. Opcjonalnie dodać arkusz CSS: w zakładce style załadować znaleziony w Internecie arkusz stylu CSS.

## **Zadanie 3. PODSUMOWANIE PRAC NAD STRONĄ (OPCJONALNE).**

1. Za pomocą programu WebAdmin ( <http://republika.onet.pl/webadmin.html> ) wrzucić na serwer FTP serwisu plik .pdf z niniejszą instrukcją i uwidocznić na stronie link do pliku.
2. Stworzoną stronę zapisać jako plik .html do katalogu roboczego z poziomu przeglądarki.

### **Oddawanie prac (nieobowiązkowe):**

**Spakować katalog z wynikami pracy pary do archiwum C3\_Nazwisko1\_Nazwisko2.rar i wysłać na adres [witold@skni.org](mailto:witold@skni.org)**

Mogę wówczas skomentować pracę.