

Ogólne

PrestaShop i *Magento* to dwie platformy sprzedażowe o intensywnym rozwoju i dużej grupie wsparcia. Wdrożenie i utrzymanie *Magento* jest jednak droższe (wyższy stopień skomplikowania), choć lepsze w przypadku dużych sklepów oraz platform B2B. Dla małych sklepów zaleca się skorzystanie z *PrestaShop* lub *SaaS* (*Service as a Software* - płaci się miesięczny abonament).

Aktualizacje Presty

Wersje języka PHP dla poszczególnych wersji *PrestaShop*:

- *PrestaShop* **1.7.6.5**, **1.7.6.7** → PHP 5.6 (zalecane¹), PHP **7.3** (maksymalna²);

Uwaga: Aktualizacja zawsze przywraca domyślny wygląd szablonu (jego *theme*) i kasuje poprzednie zmiany w wyglądzie wprowadzone przez użytkownika. Mamy więc dwa wyjścia:

- wyłączyć automatyczne aktualizacje (np. w *Cpanel*);
- przeprowadzać aktualizacje, ale za każdym razem ponownie podmieniać zmienione przez nas pliki. W moim przypadku będą to następujące pliki:

themes/classic/assets/css/theme.css

themes/classic/modules/ps_contactinfo/ps_contactinfo.tpl

themes/classic/modules/ps_linklist/views/templates/hook/linkblock.tpl

themes/classic/templates/layouts/layouts-left-column.tpl

modules/psgdpr/translations/pl.php

Podstawowa konfiguracja

Panel administracyjny

Podczas instalacji sklepu, program generuje losowy adres dostępu do panelu administratora (*back office*) w celu zwiększenia bezpieczeństwa. Aby dowiedzieć się jaki, należy przez FTP spojrzeć na nazwy folderów. Nazwę tego folderu można ręcznie zmienić.

Tryb katalogu

Sklep można ustawić w tryb katalogu, co oznacza, że będzie można jedynie przeglądać ofertę produktów, ale nie będzie można ich kupować (moduł koszyka zostanie wyłączony).

Aktywacja elementów strony głównej

Ulepszenia / Wygląd / Szablony / Homepage Configuration /

Aktywacja elementów menu

Po utworzeniu kategorii, należy: *Moduły / Module Manager / Moduły szablonu / Konfiguruj...*

Usuwanie elementów z pewnych miejsc

Panel: Ulepszenia / Wygląd / Pozycje

¹ Ta wersja powinna być włączona na czas instalacji i aktualizacji wersji sklepu.

² W przypadku wersji wyższej, występuje rozsypanie tekstu np. przy dodawaniu nowego produktu.

Nie widać wprowadzonych zmian

Panel: *Konfiguruj / Zaawansowane / Wydajność: Wyczyść pamięć podręczną, Force compilation / Zapisz*

Uwaga: W trakcie projektowania sklepu, zaleca się wyłączenie *cache'owania*, aby widzieć na bieżąco każdą zmianę. Gdy sklep jest już gotowy, można włączyć *cache'owanie*, aby przyspieszyć ładowanie stron.

Problem z dodaniem nowego produktu

Podczas próby dodania nowego produktu, pojawia się edycja ostatnio dodanego produktu.

Rozwiązanie: Wyczyścić pamięć podręczną przeglądarki internetowej. W przypadku Firefoksa: *Preferencje / Prywatność i bezpieczeństwo / Ciasteczka i dane / Wyczyść dane / Treści zachowane w pamięci podręcznej*.

Zmiana stopki

Zmiana odnośnika „Copyright”

Aby zmienić treść:

W panelu: *Międzynarodowy / Tłumaczenia / Tłumaczenia szablonów: classic, Polski / Search: copyright (lub Shop / Theme / Global [3])*

Aby zmienić odnośnik:

themes/classic/templates/_partials/footer.tpl

Zmiana „Kontakt z nami” w stopce

Zmiany tego tekstu w szablonach i tłumaczeniach nic nie dają, gdyż zawarty on jest w bazie danych, w tabeli o nazwie „**pr_sklep_meta_lang**”, gdzie wyraz „*sklep*” to po prostu część nazwy naszej bazy danych.

Cztery kolumny w stopce

Chcielibyśmy, aby stopka składała się z 4 równej szerokości kolumn („*Sklep*”, „*Informacje*”, „*Zobacz także*”, „*Twoje konto*”). Trzy pierwsze kolumny mają być stworzone przez użytkownika jako „**Lista linków**” (*Links Block* → Panel: *Wygląd / Szablony / Pages Configuration / Footer / Lista linków / Konfiguruj*; elementy w *displayFooter*), a czwarty element to „**Shop details**” (Panel: *Wygląd / Szablony / Pages Configuration / Footer / Shop details* → *Konfiguruj*).

Oprócz zdefiniowania tych czterech kolumn należy jeszcze sformatować je w taki sposób, aby każda z nich zajmowała 25% szerokości całej stopki. W tym celu należy zmodyfikować dwa pliki:

themes/classic/modules/ps_contactinfo/ps_contactinfo.tpl →

```
<div class="block-contact col-md-3 links wrapper"> (25% szerokości)
```

oraz

themes/classic/modules/ps_linklist/views/templates/hook/linkblock.tpl →

```
<div class="col-md-9 links">... (75% szerokości)
```

```
<div class="col-md-4 wrapper"> (33% szerokości)
```

Jeśli chcemy mieć tylko 3 kolumny (bez bloku z odnośnikami do konta), musimy oprócz powyższych zabiegów, wyłączyć także moduł „*Design i nawigacja / Moje konto - blok*”.

E-mail

Zmiany z szablonie email

Niestety, zmiany w szablonach *e-mail* poprzez Panel powodują błąd zapisu. Wyjściem z sytuacji jest dokonanie zmian bezpośrednio w plikach:

*themes / classic / mails / pl / **

Format e-mail

Format tekstowy wiadomości ustawia się w:

Panel: *Zaawansowane / Adres e-mail / Wyślij e-mail w formacie Tekst* (zalecane).

Niestety, pomimo ustawienia tej opcji, system wysyła wiadomości ze znakami `
`.

Winne jest zastosowanie funkcji „*nl2br*” w stosunku do wiadomości tekstowych (co nie powinno mieć miejsca). Na chwilę obecną udało mi się znaleźć „brzydkie” rozwiązanie tymczasowe.

W pliku „*classes/Tools.php*” było:

```
public static function nl2br($str)
{
    return str_replace(array("\r\n", "\r", "\n", AddressFormat::FORMAT_NEW_LINE, PHP_EOL),
'<br />', $str);
}
```

Po zmianie jest:

```
public static function nl2br($str)
{
    return str_replace(array("\r\n", "\r", "\n", AddressFormat::FORMAT_NEW_LINE, PHP_EOL),
"\n", $str);
}
```

E-mail a problem certyfikatu

Jeśli wyśłkę poczty mamy skonfigurowaną poprzez SMTP (SSL), system może mieć problemy z wysyłką wypisując komunikat: „*Error: Please check your configuration. Connection could not be established with host domena.pl [#0]*”. Jest to ewidentny problem z akceptacją naszego certyfikatu. Należy w pliku:

`\vendor\swiftmailer\swiftmailer\lib\classes\Swift\Transport\streamBuffer.php`

wstawić linię (około 270 wiersza) o następującej treści:

```
$options = array();
    if (!empty($this->_params['sourceIp'])) {
        $options['socket']['bindto'] = $this->_params['sourceIp'].':0';
    }
    $options = array_merge($options, array('ssl' => array('allow_self_signed' => true,
'verify_peer' => false)));
    if (isset($this->_params['stream_context_options'])) {
        $options = array_merge($options, $this->_params['stream_context_options']);
    }
```

Zmiana strony głównej

Usuwanie bloków kategorii

W pliku: *themes/classic/assets/css/theme.css*

Do pierwszego i samotnego:

.block-category (blok kategorii nad produktami)

.block-categories (blok kategorii po lewej stronie)

dodać atrybut „display: none;”.

Na samym końcu pliku dodać:

```
#left-column {
```

```
display: none;
```

```
}
```

Cztery produkty na stronie

W pliku: *themes / classic / templates / layouts / layouts-left-column.tpl*

Zostawić tam tylko dwie klasy:

```
<div id="content-wrapper" class="left-column col-xs-12">
```

Zamówienia

Łączenie różnych form wysyłki

PrestaShop działa w ten sposób, że gdy wybieramy produkty o różnych formach dostawy (np. jeden jako list, a drugi jako paczka) to przy realizacji zawsze pokażą nam się Ci dostawcy, którzy są **wspólni** dla danych produktów (reszta zostanie ukryta). Ukryci zostaną także Ci dostawcy, którzy nie mogą obsłużyć danego towaru (np. jeśli przedmiot waży 15kg, nie można wysłać go listem).

W przypadku e-booków, należy zaznaczyć wszystkich możliwych dostawców. Wprowadzicie ryzykujemy tym, że klient zaznaczy wtedy np. paczkę (a nie wysyłkę e-mailem), ale trzeba podjąć takie ryzyko (można wtedy wysłać mu CD z plikiem).

Faktury

Jeśli prowadzisz sprzedaż na różnych platformach (w tym stacjonarnie), dobrym pomysłem będzie wyłączenie modułu „*Faktury*” ze względu na porządek i jedność numeracji. Jeśli jednak ktoś chce używać fakturowania *PrestaShop*, dobrze jest dodać **trzecią** komórkę z danymi sprzedawcy w pliku *pdf\invoice.addresses-tab.tpl*:

```
<td width="35%">
  <span class="bold">Dane Sprzedawcy:</span><br/>
  Nazwa Firma<br/>
  Ulica<br/>
  Kod Miasto<br />
  {if isset($shop_details)}
    {$shop_details|escape:'html':'UTF-8'}<br />
  {/if}
</td>
```

Usuwanie spisu zamówień

To można wykonać tylko w bazie danych w tabeli *pr_nazwaBazy_orders*.