

eFaktura walidator
Instrukcja integracji komponentów webowych
v2012.04.11

Syriusz sp. z o.o.

Rzeszów 2012

A blue, tilted rectangular shape located in the bottom right corner of the page.

Spis treści

1. Informacje ogólne	3
2. Wymagania dotyczące integracji.....	4
3. Integracja krok po kroku.....	4
4. Przykładowa strona z obsadzonym formularzem.....	5
5. Znane problemy	7

1. Informacje ogólne

Celem niniejszego dokumentu jest opisanie integracji komponentów webowych mechanizmu *eFaktura validator* na dowolnej stronie internetowej spełniającej wymagania opisane w rozdziale drugim.

Integracja umożliwia umieszczenie formularza, którego zadaniem będzie sprawdzenie autentyczności faktury na stronie internetowej firmy. Podczas sprawdzania dokumentu brane pod uwagę są następujące dane:

- ✓ NIP sprzedawcy
- ✓ NIP nabywcy
- ✓ Symbol dokumentu
- ✓ Data dokumentu
- ✓ Wartość brutto
- ✓ Wartość netto
- ✓ Podpis

Pierwsze pole może zostać uzupełnione automatycznie, gdy formularz jest osadzony na stronie internetowej firmy. Uproszczenie takie jest właściwe gdyż klient wchodząc na stronę internetową danej firmy z założenia chce walidować dokumenty, które od tej firmy pochodzą. Formularz zamieszczony pod adresem <http://syriusz.eu/index.php/efaktura.html> jest formularzem ogólnym służącym do walidacji dokumentów od dowolnego sprzedawcy.

2. Wymagania dotyczące integracji

Poniżej zostały przedstawione wymagania dotyczące strony, na której formularz zostanie obsadzony:

- ✓ Strony internetowa utrzymana w standardzie XHTML 1.0/1.1
- ✓ Kodowanie strony w UTF-8
- ✓ Obsługa języka PHP z włączonym parametrem `allow_url_include`
- ✓ W przypadku zastosowania domyślnych stylów formularza dostarczonych przez firmę Syriusz miejsce na stronie o wymiarach 700x490 px.

3. Integracja krok po kroku

1. Na stronie internetowej wyznaczamy miejsce gdzie pojawi się formularz. W przypadku zastosowania stylu standardowego musi to być 700x490 px.
2. Wewnątrz elementu otaczającego (zaleca się użycie elementu `div`) wpisujemy następujący kod PHP:

```
<div id="efaktura_walidator">
<?php
$nocss = 0;
$ident = false;
include('http://syriusz.eu/efaktura/index.php?nocss=' . $nocss . '&ident=' . $
ident . '&source=' . ( 'http://' . $_SERVER[ 'HTTP_HOST' ] . $_SERVER[ 'REQUEST_URI'
] ) . ( $_SERVER[ 'QUERY_STRING' ] ? '&' . $_SERVER[ 'QUERY_STRING' ] : '' ) );
?>
</div>
```

3. Jeżeli chcemy korzystać ze standardowych stylów zostawiamy wartość zmiennej `$nocss=0`, jeżeli chcemy korzystać ze swoich własnych stylów ustawiamy wartość 1.
4. W zmienną `$ident` wstawiamy NIP naszej firmy.

4. Przykładowa strona z obsadzonym formularzem

Poniżej znajduje się listing przykładowej strony internetowej z układem nagłówek, panel boczny, panel treści, na którym został obsadzony formularz.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl" lang="pl">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Integracja eFaktura walidator</title>
    <style type="text/css">
      *
      {
        margin: 0;
        padding: 0;
      }

      .clear
      {
        clear: both;
        float: none;
      }

      div#header,
      div#main,
      div#left,
      div#right
      {
        border: 1px dashed green;
        margin: 2px;
      }

      #wrapper
      {
        width: 1024px;
        margin: 0 auto;
      }

      #header
      {
        height: 60px;
        text-align: center;
        padding-top: 20px;
      }

      #left
      {
        width: 190px;
        float: left;
        padding-left: 5px;
        padding-right: 5px;
      }

      #main
      {
        width: 802px;
        padding: 5px;
        float: left;
      }

      #efaktura_walidator
      {
        margin-left: 12px;
      }
    </style>
```

```
</head>
<body>
  <div id="wrapper">
    <div id="header">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
      In placerat dapibus lorem, ac dignissim est condimentum non.
      Curabitur a congue urna.
    </div>
    <div id="left">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
      Ut elit tortor, sollicitudin nec ullamcorper vel, accumsan et
      sapien. Nam mi diam, venenatis semper fringilla in, volutpat
      vel urna. Sed aliquam, lacus quis pretium consectetur, velit
      neque luctus felis, id auctor arcu est vel felis. Vestibulum
      vehicula pulvinar turpis, sed laoreet magna lacinia nec.
    </div>
    <div id="main">
      <div id="efaktura_walidator">
        <?php
          $nocss = 0;
          $ident = false;
          include('http://syriusz.eu/efaktura/index.php?nocss='.$nocss.'&
            ident='.$ident.'&source='.( 'http://' .$_SERVER['HTTP_HOST'] .$_SE
            RVER['REQUEST_URI']).($_SERVER['QUERY_STRING']?'&'. $_SERVER['QU
            ERY_STRING']:''));
          ?>
        </div>
      </div>
      <div class="clear"></div>
    </div>
  </body>
</html>
```

5. Znane problemy

Poniżej przedstawiono znane problemy z integracją oraz metody ich rozwiązywania:

- ✓ Brak zawartości elementu `div efaktura_validator` – sprawdzić konfigurację PHP, parametr `allow_url_include`
- ✓ Problemy z polskimi znakami - sprawdzić obecność elementu meta:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```