



Compare
System Zarządzania Treścią
STARCODE CMS
1.3

Struktura XML

StarCode XML 2.0

Standard StarCode XML 2.0

System StarCode Compare CMS 1.3 udostępnia format integracji sklepów internetowych z systemem porównywania cen. Wszystkie informacje wymieniane są poprzez protokół HTTP w formacie XML 1.0. Wraz z wprowadzeniem nowej wersji oprogramowania (1.3.0), ulepszono strukturę XML dodając kilka nowych atrybutów opisujących produkt. Są nimi: nazwa producenta, kod producenta, model produktu oraz parametry produktu (podawane w parach nazwa-wartość).

Struktura StarCode XML 2.0

Poniżej znajduje się pełna struktura StarCode XML 2.0:

```
<offers>
  <stat>
    <num>12873</num>
    <ver>2.0</ver>
  </stat>
  <product>
    <id>1</id>
    <name><![CDATA[nazwa produktu]]></name>
    <producer><![CDATA[nazwa producenta]]></producer>
    <code><![CDATA[kod produktu producenta]]></code>
    <model><![CDATA[model produktu]]></model>
    <description><![CDATA[opis produktu]]></description>
    <url><![CDATA[adres URL produktu]]></url>
    <price><![CDATA[cena produktu]]></price>
    <category><![CDATA[kategoria / produktu]]></category>
    <image><![CDATA[adres/URL/zdjęcia]]></image>
    <parms>
      <parm_name><![CDATA[nazwa atrybutu 1]]></parm_name>
      <parm_value><![CDATA[wartość atrybutu 1]]></parm_value>
      <parm_name><![CDATA[nazwa atrybutu 2]]></parm_name>
      <parm_value><![CDATA[wartość atrybutu 2]]></parm_value>
    </parms>
  </product>
</offers>
```

struktura StarCode XML 2.0

Pogrubiona część struktury `<stat></stat>`, występuje tylko raz. Atrybut `<num>` zawiera informacje o łącznej ilości (aktywnych) produktów w bazie danych sklepu. Atrybut `<ver>` informuje o wersji generowanego pliku XML – w tym wypadku, ma zawierać: **2.0**.

Stronicowanie rekordów

W celu zwiększenia wydajności, oraz umożliwienia odczytania dużej ilości produktów z wolniejszych

serwerów (lub tych posiadających ograniczenia czasowe wykonywania skryptu), wprowadzono opcję stronicowania produktów.

Polega ona na pobieraniu informacji tylko o pewnej części produktów, co w rezultacie umożliwia pobranie oferty sklepu w kilku integracjach. Aby stronicowanie było obsługiwane, skrypt generujący XML musi przyjmować dwie wewnętrzne zmienne GET:

`$_GET['page']` – zawiera wskaźnik aktualnej strony;

`$_GET['res']` – opcjonalna zmienna, zawierająca zakres pobieranych danych (domyślnie 1000);

```
if($_GET['page']){
    if(!$_GET['res']){ $_GET['res']=1000; }
    $rpp=$_GET['page']-1; if($rpp<0){$rpp=0;}
    $s=$rpp*$_GET['res'];
    $results=mysql_query($sql." LIMIT $s, $page");
}
```

przykładowy kod PHP stronicujący rekordy

Powyżej: zmienna `$sql` – zawiera polecenie SQL (np.: `SELECT * FROM `tabela_produkow` WHERE `status`='1'`), rekordy zwracane są w zmiennej `$results`.

Powyzsza struktura XML jest własnością StarCode Studio i nie może być modyfikowana, powielana w innych projektach oraz nie może być jej przypisywana inna nazwa bądź rozszerzenie bez pisemnej zgody właściciela.

Strona informacyjna: www.starcode.pl/xml/