

XML

INFORMACJE NA TEMAT STRUKTURY

(20-05-2017)

1. Struktura pliku XML Homebook.pl

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<offers>
```

```
  <offer>
```

```
    <id><![CDATA[ 151 ]]></id>
```

```
    <url><![CDATA[ http://www.sklep.x.pl/id=151 ]]></url>
```

```
    <price><![CDATA[ 180.99 ]]></price>
```

```
    <oldprice><![CDATA[ 299 ]]></oldprice>
```

```
    <brand><![CDATA[ Marka X ]]></brand>
```

```
    <cat><![CDATA[ Kuchnia i jadalnia / meble / stoły ]]></cat>
```

```
    <name><![CDATA[ Stół ZYZ ]]></name>
```

```
    <imgs>
```

```
      <img default="true"><![CDATA[ http://www.sklep.x.pl/img/1big.jpg ]]></img>
```

```
      <img><![CDATA[ http://www.sklep.x.pl/img/2big.jpg ]]></img>
```

```
    </imgs>
```

```
    <desc><![CDATA[ Stół z drewna sosnowego. Błat 130x80 ]]></desc>
```

```
    <attrs>
```

```
      <attr name="Rozmiar"><![CDATA[ 130x80 ]]></attr>
```

```
      <attr name="Kolor"><![CDATA[ brązowy ]]></attr>
```

```
      <attr name="Kod_producenta"><![CDATA[ F 11 ]]></attr>
```

```
      <attr name="EAN"><![CDATA[ 23123ASDE21 ]]></attr>
```

```
    </attrs>
```

```
  </offer>
```

```
</offers>
```

2. Objasnienia znaczników

`<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>`

Jest to znacznik informujący o tym, że plik jest plikiem xml oraz zawiera kodowanie utf-8. Jest ono zalecanym kodowaniem, jednak możliwe jest również użycie ISO-8859-2 lub Windows-1250.

`<offers>`

Oferta sklepu powinna znajdować się pomiędzy znacznikami `<offers>``</offers>`. Znaczniki te mają za zadanie „spiąć” ofertę, zaznaczając jej początek i koniec.

`<offer>`

Każdy z produktów powinien znajdować się pomiędzy `<offer>` i `</offer>`. Znaczniki te są odpowiednio początkiem i końcem produktu.

`<id>`

Pomiędzy znacznikami `<id>``</id>` musi się znajdować unikalny identyfikator produktu. Może się on składać zarówno z cyfr, jak i liter. Dla tego samego produktu, przy każdej aktualizacji, identyfikator powinien być taki sam.

Jeśli w pliku występuje kilka wariantów tego samego produktu, różniących się między sobą jedynie wymiarami, to mogą one posiadać taki sam identyfikator produktu. Zostaną dzięki temu połączone przez Homebook.pl w jeden produkt, zawierający informację o wszystkich dostępnych wymiarach i ich cenach.

`<url>`

Znaczniki `<url>``</url>` to znaczniki, między którymi należy umieścić link do produktu. Link musi prowadzić bezpośrednio na stronę produktu, gdzie klient będzie mógł dodać go do koszyka. Link musi być unikalny.

<price>

<price></price> - pomiędzy tymi znacznikami umieszczamy cenę produktu brutto (w PLN). Jeżeli cena zawiera grosze, powinny być one oddzielone kropką. Cena może składać się wyłącznie z cyfr i najwyżej jednej kropki.

<oldprice>

<oldprice></oldprice> - pomiędzy tymi znacznikami umieszczamy cenę produktu sprzed przeceny. Jeżeli cena zawiera grosze, powinny być one oddzielone kropką. Podanie tych danych powoduje wyświetlanie produktu jako produktu wyprzedazowego.

<brand>

Pomiędzy **<brand>** oraz **</brand>** należy wstawić nazwę producenta. Dzięki temu w serwisie Homebook.pl będzie można znaleźć produkt po nazwie producenta/marce (np. korzystając z odpowiedniego filtra).

<cat>

Znaczniki **<cat></cat>** to znaczniki kategorii. Dzięki niej produkt będzie mógł trafić w odpowiednie miejsce w serwisie, dlatego istotna jest możliwość określenia rodzaju produktu na jej podstawie. Kategoria może być taka, jak w Państwa sklepie.

<name>

W znacznikach **<name></name>** powinna znajdować się krótka nazwa produktu.

<desc>

Pomiędzy znacznikami **<desc></desc>** powinien znajdować się opis produktu. Mogą to być np. jego wymiary, materiał z którego jest wykonany, jego przeznaczenie. Opis może być tylko w formie tekstu. Nie ma możliwości

stworzenia akapitów czy dodania obrazków. Wszelkie znaczniki html są automatycznie usuwane ze względu na zachowanie jednolitego layoutu serwisu.

***<imgs> i ***

Wszystkie zdjęcia powinny być objęte znacznikami *<imgs>*. Każdy link do pojedynczego zdjęcia powinien znajdować się w znacznikach **.

UWAGA!

Każdy obraz powinien być dobrej jakości i rozdzielczości, jednak nie większy niż 4000x4000 pikseli i 5MB.

Zdjęcie musi przedstawiać produkt na jednolitym tle.

Nie może zawierać znaków wodnych, logotypów czy informacji marketingowych.

Pliki zawierające zdjęcia są pobierane przez Homebook.pl tylko przy pierwszym imporcie pliku xml, dzięki czemu Państwa serwery nie są dodatkowo obciążane przy każdej aktualizacji oferty. Przykładowy kod, dla produktu z jednym zdjęciem wygląda tak, jak poniżej:

```
<imgs>
```

```
<img> http://www.domena_sklepu.pl/zdjecia/zdjecie1.jpg </img>
```

```
</imgs>
```

<attrs> i <attr>

Znaczniki te są znacznikami atrybutów. *<attrs>* spina atrybuty w jeden fragment. Znaczniki *<attr>* mogą przyjmować różne atrybuty name.

<attr name="Rozmiar"> - jak wskazuje nazwa, w tym polu powinien zostać umieszczony rozmiar produktu. To pole jest wymagane w przypadku, gdy rozmiar nie został podany np. w nazwie produktu.

<attr name="Kolor"> - tutaj powinien być wpisany dostępny kolor (lub kolory) produktu. Każdy kolor powinien być oddzielony średnikiem.

<attr name="Kod_producenta"> - jak wskazuje nazwa, w tym polu może zostać umieszczony kod producenta. To pole nie jest wymagane.

<attr name="EAN"> - jak wskazuje nazwa, w tym polu może zostać umieszczony kod EAN. To pole nie jest wymagane.

3. Produkty w wielu wariantach rozmiarowych

Produkty jednej serii, dostępne w kilku wariantach rozmiarowych, są prezentowane w portalu Homebook.pl jako jeden produkt zawierający informację o wszystkich dostępnych u klienta rozmiarach i ich cenie.

Aby umożliwić powyższe grupowanie tych samych produktów, konieczne jest podanie w pliku xml **rozmiarów produktów**, **cen**, oraz **elementu wspólnego** dla produktów, które powinny być zgrupowane. Elementem takim może być wspólny identyfikator produktu, lub np. te same linki do zdjęć.

4. Produkty porównywarkowe

Na portalu Homebook.pl istnieje możliwość prezentowania produktów w widoku porównywarkowym, jeżeli produkty takie posiadają na naszym portalu swoje odpowiedniki. Uzupełnienie danych na temat **EANu**, **Kodu producenta** oraz **nazwy producenta** zwiększy skuteczność prawidłowego linkowania z innymi produktami.