

Specyfikacja plików eksportu danych na portal (serwis WWW) - wersja II

Eksport danych na portal (serwis WWW) polega na dostarczeniu plików XML oraz JPG we wskazane przez portal (serwis WWW) miejsce.

Ustaleniom ze strony portalu (serwisu WWW) mogą podlegać:

- strona kodowa - pliki XML mogą występować w jednej z trzech stron kodowych: **WIN1250**, **ISO8859-2** lub **UTF-8**
- maksymalna liczba zdjęć obsługiwana przez portal (serwis WWW) - od 1 do 100
root - katalog (miejsce) do którego loguje się użytkownik oprogramowania. Dane do logowania: login i hasło, każdy użytkownik otrzymuje bezpośrednio od portalu
- informacje o nazwie podkatalogu root'a do którego mają trafić pliki XML (domyślnie jest to katalog root, podkatalog może wskazywać na podkatalog o jeden stopień niżej)
- informacje o nazwie podkatalogu root'a do którego mają trafić pliki JPG (domyślnie: **Pictures**, podkatalog może wskazywać na root)

Nazwa plików XML składa się z:

1. przedrostka identyfikującego biuro nieruchomości (ciąg znaków alfanumerycznych - bez ograniczenia długości)
2. daty i godziny generowania pliku w formacie **_RRRRMMDD_ggmmss**
3. rozszerzeń:
 - w przypadku pliku konfiguracyjnego: **_CFG**
 - w przypadku plików z danymi ofertowymi rozszerzenia **_XXX** (gdzie XXX oznaczają kolejne liczby rozpoczynając od nr 001)

Przykłady nazw plików konfiguracyjnego:

- DEM_20051203_091234_CFG.xml
- 120001_20051203_091234_CFG.xml
- BiuroDEMO_20051203_091234_CFG.xml

Przykłady nazw plików z danymi ofertowymi

- DEM_20051203_091234_001.xml
- 120001_20051203_091234_001.xml
- BiuroDEMO_20051203_091234_001.xml

Struktura pliku zawierającego dane konfiguracyjne

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> Nagłówek pliku XML
<PACKAGE>
<version>2</version> Wersja składni pliku.
<empty_offers>0</empty_offers> Dotyczy komendy usunięcia z portalu wszystkich danych przed
rozpoczęciem importowania danych 0 - nie usuwa (domyślnie) 1 - usuwa
<definitions>definitions.xml</definitions> Sekcja <definitions> zawiera nazwę pliku pliku
(domyślnie definitions.xml) z definicjami użytymi w pliku z ofertami w formacie XML - sekcja może być pusta
<FILES> Sekcja <FILES> zawiera w tagach <file> spis plików XML z ofertami
<file>DEM_20070309_084818_001.xml</file>
```

<file>DEM_20070309_084818_002.xml</file>

[Kolejne pliki eksportu](#)

</FILES>

</PACKAGE>

Struktura pliku zawierającego dane ofertowe

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> [Nagłówek pliku XML](#)

<PACKAGE>

<offer> [Pierwsza oferta w pliku XML](#)

<signature>DEM00001</signature> [Sygnatura \(numer\) oferty. Dowolny ciąg znaków alfanumerycznych - unikalny dla każdej oferty.](#)

<parameters> [Sekcja <parameters> zawiera wartości poszczególnych parametrów opisujących ofertę. Definicje poszczególnych parametrów w pliku definitions.xml \(opis poniżej\)](#)

<p id="1">ACS00001</p>

<p id="5">2005-05-12 07:35:00.0000</p>

<p id="10">160000.0000</p>

[Kolejne parametry opisujące ofertę](#)

<p id="304">2345</p>

</parameters>

<pictures> [Sekcja <pictures> dotycząca zdjęć, które są przesyłane w osobnych plikach *.jpg. Sekcja ta może zawierać dowolną ilość tagów różną dla każdej oferty liczbę tagów <picture>.](#)

<picture>

<unique>ACS00000000000200580.jpg</unique> [Dowolny ciąg znaków alfanumerycznych - unikalna nazwa pliku zdjęcia podana łącznie z rozszerzeniem jpg](#)

<status>0</status> [Wartość 1 zdjęcie główne, 0 kolejne zdjęcie z galerii](#)

<weight>1</weight> [Liczba porządkowa zdjęcia w galerii zdjęć \(pierwsze \(główne\) 1, kolejne 2 itd\)](#)

<description>Opis do zdjęcia</description> [Dowolny opis dołączony do zdjęcia](#)

</picture>

<picture>

[Kolejne zdjęcie - struktura jak powyżej. Takich powtórzeń może być maksymalnie ilość zdjęć przyjmowanych przez portal.](#)

</picture>

</pictures>

<description>Dowolny opis do oferty nr ACS00001.</description> [Sekcja <descriptions> zawierająca opis dołączony do oferty.](#)

</offer>

<offer>

[Kolejna oferta](#) - struktura jak powyżej. Takich powtórzeń może być dowolna ilość. Nawiązując współpracę z Zespołem asari można ustalić maksymalną ilość ofert w pojedynczym pliku XML.

</offer>

<DELETE> [Sekcja dotycząca usuwania danych z portalu](#)

```
<offers>
<signature>DEM00003</signature> Wskazanie na usunięcie oferty o podanej sygnaturze. Sekcja
<offers> może być pusta.
Kolejne sygnatury ofert do usunięcia.
</offers>
<pictures>
<unique>ACS000000000000200580.jpg</unique> Wskazanie na usunięcie zdjęcia o podanej nazwie
pliku. Sekcja <pictures> może być pusta.
Kolejne nazwy plików zdjęć do usunięcia.
</pictures>
</DELETE>

</PACKAGE>
```

Struktura pliku z definicjami parametrów opisujących ofertę użytymi w pliku z ofertami (definitions.xml)

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> Nagłówek pliku XML

```
<definitions>
<parameters>
```

```
<p id="1"> Definicja parametru o ID:1.
<name>numer oferty</name> Nazwa słownika
<type>4</type>
<type>:
1 – tekst słownikowy
2 – numeryczny (z dokładnością do 4 miejsc po przecinku)
3 – data / czas (format: yyyy-MM-dd hh:nn:ss.zzz)
4 – dowolny tekst
</p>
```

```
<p id="5"> Definicja parametru o ID:5.
<name>data wprowadzenia</name>
<type>3</type>
</p>
```

```
<p id="10"> Definicja parametru o ID:10.
<name>cena ofertowa PLN</name>
<type>2</type>
</p>
```

Kolejne definicje parametrów.

```
<p id="304"> Definicja parametru o ID:304.
<name>nr KW</name>
<type>4</type>
</p>
```

```
</parameters>
```

```
<dictionaries> Sekcja dotycząca definicji słowników
<parameters> Informacja o ID słownika związanego z ID parametru.
<p id="15">84</p> Parametr o ID:15 korzysta ze słownika o ID:84
```

<p id="16">123</p> [Parametr o ID:16 korzysta ze słownika o ID:123](#)
<p id="17">2</p>
<p id="18">72</p>
<p id="19">74</p>

[Kolejne definicje](#)
</parameters>

[Definicje słowników](#)

<d id="1"> [Słownik o ID:1](#)
<name>typ oferty</name>
<values> [Poszczególne elementy \(hasła\) słownika](#)
<value>KUPNO</value>
<value>NAJEM</value>
<value>SPRZEDA»</value>
<value>WYNAJEM</value>
</values>
</d>

<d id="2">
<name>dokumentacja</name>
<values>
<value>ODPIS Z KW</value>
<value>POZWOLENIE NA BUDOW</value>
<value>PROJEKTY</value>
<value>WZIZT</value>
<value>ZASWIADCZENIE O WPISIE DO KW</value>
<value>AKTWNASNOŚCI ZIEMI <value>
<value>DZIENNIK BUDOWY</value>
<value>MAPA</value>
<value>POSTANOWIENIE O NABYCIU SPADKU</value>
<value>ZASWIADCZENIE Z U.S.</value>
</values>
</d>

<d id="4"><name>województwo</name>
<values>
<value>DOLNOŚLĄSKIE</value>
<value>KUJAWSKO-POMORSKIE</value>
<value>LUBELSKIE</value>
<value>LUBUSKIE</value>
<value>POMORSKIE</value>
<value>ŚLĄSKIE</value>
<value>ŚWITOKRZYSKIE</value>
<value>WARMIBSKO-MAZURSKIE</value>
<value>WIELKOPOLSKIE</value>
<value>ZACHODNIOPOMORSKIE</value>
</values>
</d>

[Kolejne słowniki](#)
</dictionaries>
</definitions>

Koniec specyfikacji

