



mBank CompanyNet

Struktura raportu Historia rachunku w formacie xml

Bankowość elektroniczna dla klientów MSP i korporacji

Spis treści

1.	Uwagi ogólne	3
2.	Ogólna struktura pliku xml w raporcie Historia rachunku	3
3.	Szczegółowy opis elementu <parameters>	4
4.	Szczegółowy opis elementu <table>	4
5.	Szczegółowy opis elementu <tr>.....	5

1. Uwagi ogólne

Celem dokumentu jest prezentacja struktury raportu Historia rachunku w formacie xml.

Format pliku opiera się o standard tworzenia plików xml. Zagnieżdżenia są prezentowane przy użyciu znaku +.

2. Ogólna struktura pliku xml w raporcie Historia rachunku

Lp.	Opis pola
1.	Nagłówek pliku <?xml version=„1.0” encoding=„ISO-8859-2” ?> Otwiera plik xml, zawiera informację o stronie kodowej pliku.
2.	+Otwarcie raportu <report templateId=„700037361” lang=„pl”> Określa rodzaj raportu i jego język.
3.	++Data wygenerowania <date>Mon May 15 16:02:10 CEST 2017</date> Blok zamknięty określa datę wygenerowania pliku.
4.	++Tytuł dokumentu <title lang=„de”/> <title lang=„pl”/> <title lang=„en”/> Wartość stała.
5.	++Początek głównej sekcji raportu <section> Zawiera parametry raportu, definicje raportu oraz zakres raportowanych dat.
6.	+++Nazwa raportu <name>Historia rachunku</name> Nazwa raportu.
7.	+++Parametry raportu <parameters>...</parameters> Szczegółowy opis zawartości elementu znajduje się w punkcie 3.
8.	+++Tabela grupująca dane biznesowe <table>...</table> Szczegółowy opis zawartości elementu znajduje się w punkcie 4.

9.	++Koniec głównej sekcji raportu </section>
10.	++Stopka dokumentu <footer lang=„de“/> <footer lang=„pl“/> <footer lang=„en“/> Wartość stała.
11.	+Koniec raportu </report>

3. Szczegółowy opis elementu <parameters>

Element <parameters> składa się z trzech elementów <parameter>.

Nazwa elementu	Opis	Przykład
+<parameter>	Początek elementu parametru.	<parameter>
++<name>	Nazwa parametru. W raporcie Historia rachunku występują następujące nazwy 'Rachunek', 'Od dnia' i 'Do dnia'.	<name>Rachunek</name> lub <name>Od dnia</name> lub <name>Do dnia</name>
++<description>	Słowny opis parametru. W raporcie Historia rachunku występują następujące nazwy 'Numer rachunku', 'Data początkowa', 'Data końcowa'.	<description>Numer Rachunku</description> lub <description>Data początkowa</description> lub <description>Data końcowa</description>
++<values>		
+++<value>	Wartość parametru. Element <value> znajduje się zawsze wewnątrz elementu <values>. Zawiera numer rachunku w formacie NRB lub datę początkową lub datę końcową.	<value>33114010100000567460001002</value> lub <value>13.11.17</value> lub <value>13.11.17</value>
++</values>		
+</parameter>	Koniec elementu parametru	<parameter>

4. Szczegółowy opis elementu <table>

Element <table> składa się z elementu <header> oraz dowolnej ilości wierszy <tr>.

Nazwa elementu	Opis
+<header>	Nagłówek tabeli. Zawiera definicję nazw pozycji w obrotach.
++<description lang=„de“/> ++<description lang=„pl“>Historia Rachunku</description> ++<description lang=„en“/>	Wartość stała.
++<column name=„wartość“>	Nazwa systemowa kolumny. Atrybut name przyjmuje jedną z pięciu wartości: 'postingTime', 'txCode', 'txAmountValue', 'txAmountCurrency', 'shortDescription'.

+++<name lang=„pl”>wartość</name>	Nazwa kolumny. W raporcie Historia rachunku przyjmuje jedną z pięciu wartości: 'Data ksiąg.', 'Kod transakcji', 'Kwota', 'Waluta', 'Opis transakcji'.
+++<description Inag=„pl”>wartość</description>	Opis kolumny. W raporcie Historia rachunku przyjmuje jedną z pięciu wartości: 'Czas transakcji', 'Kod transakcji', 'Wartość zlecenia', 'Waluta', 'Opis transakcji'.
++</column>	Koniec kolumny.
+<tr no=„1”>...<tr>	Pierwszy wiersz przechowujący dane biznesowe. Szczegółowy opis elementu znajduje się w punkcie 5.
+<tr no=„n”>...<tr>	N-ty wiersz przechowujący dane biznesowe. Szczegółowy opis elementu znajduje się w punkcie 5.

5. Szczegółowy opis elementu <tr>

Każdy element <tr> składa się z pięciu elementów <td>, które są w nim zagnieżdżone.

Nazwa elementu	Opis	Przykład
+<td>	Data transakcji. Dodatkowo pole zawiera atrybut format przyjmujący wartość longdate.	<td format=„longdate”>13.11.2017 09:57</td>
+<td>	Kod transakcji.	<td>973</td>
+<td>	Kwota transakcji. Dodatkowo pole zawiera atrybut format przyjmujący wartość amount.	<td format=„amount”>0,23</td>
+<td>	Waluta transakcji.	<td>EUR</td>
+<td>	Opis transakcji. Opis jest generowany zgodnie ze strukturą załącznika nr 2 Szczegółowa specyfikacja zasad budowy wybranych opisów transakcji na wyciągach bankowych.	<td>973 CompanyNet Przelew wewnętrzny; z rach.: 6011401010000567460001001; od: WWWBE SENATORSKA 18A 00-950 WARSZAWA; tyt.: test1; waluta: PLN; kwota: 1,00; kurs: 4,378; TNR: 182151017235867.010002</td>

mBank S.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek lub zmian struktury danych, opisanych w niniejszym dokumencie, w dowolnym momencie bez uprzedzenia.