



DB API POLPHARMA – dokumentacja

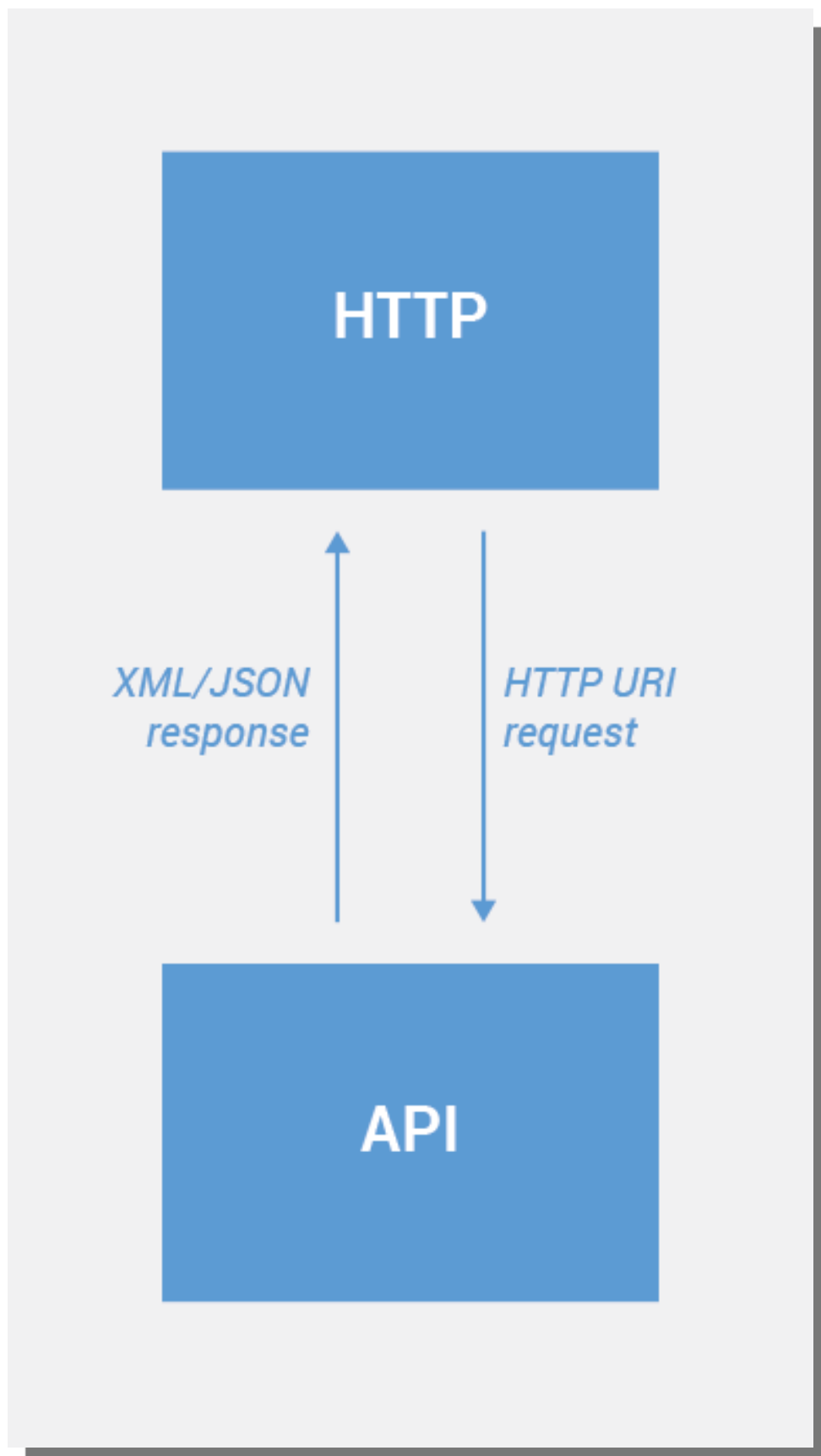
SPIS TREŚCI

- 01 Opis techniczny API**
- 02 Jak wywołać metodę**
- 03 Metoda główna**
- 04 Metody pomocnicze**



OPIS TECHNICZNY API

API pozwala Partnerom na korzystanie z różnorodnych metod, dzięki którym będą mogli pobrać te informacje, które są dla nich najważniejsze. Jeśli Partner nie będzie miał dostępu do API, wyświetli mu się odpowiedni komunikat wraz z informacją.



JAK WYWOŁAĆ METODĘ ?

Przy użyciu odpowiednich parametrów GET Partner ma możliwość wywołania dostępnych metod. Przy wywoływaniu metody może określić format zwróconych danych, czyli xml lub json.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl>

```
<brand>
  <id>1781</id>
  <name><![CDATA[VIT E]]></name>
  <product>
    <id>1179</id>
    <ean>5909990420216</ean>
    <locnum>6599801</locnum>
    <name><![CDATA[Vitaminum E Medana 300 mg x 20 kaps. elast.]]></name>
    <molecules>
      <molecule>
        <molecule_name><![CDATA[VITAMIN E]]></molecule_name>
      </molecule>
    </molecules>
    <status><![CDATA[In sales]]></status>
    <mah><![CDATA[Medana Pharma S.A.]]></mah>
    <refund><![CDATA[Nierefund.]]></refund>
    <type><![CDATA[RX]]></type>
    <type_use><![CDATA[Drug]]></type_use>
    <price>5.99</price>
    <currency>PLN</currency>
    <files>

    </files>
  </product>
</brand>
```

METODA GŁÓWNA: BRANDY PRODUKTY PLIKI

Partner korzystając z tej metody może pobrać **dane i linki do produktów** usystematyzowanych według określonego schematu BRAND – PRODUCT - FILE. Jeśli plik należy wyłącznie do Brandu zostanie wyświetlony w strukturze BRAND - FILE. Struktura plików, została wyjaśniona na kolejnym slajdzie.

```
<file>
  <id>407</id>
  <title><![CDATA[VIT_E_250mg_2ml.png]]></title>
  <file_type>image/png</file_type>
  <content_type>
    <content_type_id>1978</content_type_id>
    <content_type_name><![CDATA[Packshot]]></content_type_name>
  </content_type>
  <date>2016-05-06</date>
  <color>1988</color>
  <status>1</status>
  <size>7877</size>
  <url>http://DOMENA/file/407</url>
</file>
```

STRUKTURA PLIKU

Struktura pliku przedstawia wszystkie **dane pliku** istniejące w bazie danych.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl/files/logotyp>

```
- <file>
  <id>319</id>
  <title>Betadrin-logo-RGB.png</title>
  <file_type>image/png</file_type>
  <date>2016-05-05</date>
- <brand>
  <brand_id>3000</brand_id>
  <brand_name>BETADRIN</brand_name>
</brand>
  <color>1988</color>
  <class>RGB small</class>
  <status>1</status>
  <size>11915</size>
  <url>http://dbapi.polpharma.net/file/319.png</url>
</file>
```

LISTA LOGOTYPÓW PRODUKTÓW

Przy użyciu tej metody Partner uzyskuje **listę logotypów produktów**. Opcjonalnie każdy wynik może zawęzić do danego rynku.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl/files/packshot>

```
- <file>
  <id>4208</id>
  <title>sildenafil_25mg_2tab-w3_oversize.png</title>
  <file_type>image/png</file_type>
  <date>2016-10-27</date>
  - <product>
    <product_id>4930</product_id>
    <product_localnumber>8045632</product_localnumber>
    <product_name>Maxigra Go 25 mg x 2 tab do rozgr i żucia</product_name>
  </product>
  - <brand>
    <brand_id>11040</brand_id>
    <brand_name>MAXIGRA GO</brand_name>
  </brand>
  <color>1988</color>
  <class>RGB small</class>
  <status>1</status>
  <size>25295</size>
  <url>http://dbapi.polpharma.net/file/4208.png</url>
</file>
```

LISTA PACKSHOTÓW PRODUKTÓW

Metoda ta umożliwia Partnerowi pobranie wszystkich **packshotów produktów**. Partner może także wybrać listę packshotów z określonego rynku lub o określonym rozmiarze.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl/files/chpl>

```
- <file>
  <id>14291</id>
  <title>SmPC_Benodil_04.11.2016.pdf</title>
  <type>pdf</type>
  - <product>
    <product_id>4683</product_id>
    - <product_name>
      BENODIL zawiesina do nebulizacji 250 mcg/ml x 2ml x 20
    </product_name>
    </product>
    <created>2016-11-29 00:00:00</created>
    <status>1</status>
    <url>http://dbapi.polpharma.net/file/14291.pdf</url>
    <hash>9801b2527885b83c96b9525970ddd57b</hash>
  </file>
```

LISTA CHPL

Dzięki tej metodzie Partner pobierze **dokumenty CHPL** wszystkich produktów. Listę CHPL może wybrać z podziałem na rynki.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl/products>

```
- <product>
  <id>1277</id>
  <ean/>
  <locnum>4774501</locnum>
  <name>Enarenal 20 mg x 20 tabl.</name>
  - <brand>
    <brand_id>2279</brand_id>
    <brand_name>ENARENAL</brand_name>
  </brand>
  <price/>
  - <molecules>
    - <molecule>
      <molecule_id>1010</molecule_id>
      <molecule_name>ENALAPRIL</molecule_name>
    </molecule>
  </molecules>
  <status_id>1232</status_id>
  <status>Cancelled</status>
  <mah_id>569</mah_id>
  <mah>Polpharma S.A.</mah>
  <refund_id/>
  <refund></refund>
  <type_id>0</type_id>
  <type>RX</type>
  <type_use_id>4</type_use_id>
  <type_use>Medicinal Product</type_use>
  <refundations/>
</product>
```

LISTA PRODUKTÓW

Metoda pozwalająca
pobrać Partnerowi produkt
z **określonego rynku**.

<http://dbapi.polpharma.net/api2/product/description/xml/1688>

```
▼<product>
  <id>1688</id>
  ▼<name>
    <![CDATA[ Biodacyna® ]]>
  </name>
  ▼<description>
    ▶<description_text>...</description_text>
    ▶<description_html>...</description_html>
    ▶<description_html_clear>...</description_html_clear>
  </description>
</product>
```

LISTA PRODUKTÓW

- opis

Metoda udostępniająca opis konkretnego produktu w 3 formach:

- tekst niesformatowany
<description_html>
- opis html zgodny z formatem LekSeek
<description_html>
- opis html bez formatowania stylu
<description_html_clear>

<http://dbapi.polpharma.net/api2/brands/xml>

```
- <brand>
  <id>60</id>
  <brand_name>IBUFEN</brand_name>
</brand>
- <brand>
  <id>102</id>
  <brand_name>ENARENAL</brand_name>
</brand>
- <brand>
  <id>115</id>
  <brand_name>PROXIMIC</brand_name>
</brand>
- <brand>
  <id>119</id>
  <brand_name>RYSPOLIT</brand_name>
</brand>
```

LISTA BRANDÓW

Metoda pozwalająca
Partnerowi pobrać **listę
brandów** Polpharmy.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl/pil>

```
- <file>
  <id>14294</id>
  <title>PIL_Benodil_04.11.2016.pdf</title>
  <type>pdf</type>
  - <product>
    <product_id>4683</product_id>
    - <product_name>
      BENODIL zawiesina do nebulizacji 250 mcg/ml x 2ml x 20
    </product_name>
  </product>
  <created>2016-11-29 00:00:00</created>
  <status>1</status>
  <url>http://dbapi.polpharma.net/file/14294.pdf</url>
  <hash>40f150eb59a1ce01c9c3c2b05861c60d</hash>
</file>
```

LISTA ULOTEK PRZYLEKOWYCH

Metoda pozwalająca
Partnerowi pobrać **listę
ulotek** dołączonych do
opakowania produktów.

<http://dbapi.polpharma.net/xml/pl/files/sil>

LISTA SIL

Metoda pozwalająca
Partnerowi pobrać **listę
plików zawierających SIL**
produktów Polpharmy.

```
<product id="610">
  <name>
    <![CDATA[ Alka Prim 330 mg x 10 tabl. mus. ]]>
  </name>
  <sil_list>
    <sil id="15579">
      <name>
        <![CDATA[ Alka-Prim_2014.09.22_PUBL_SIL ]]>
      </name>
      <files>
        <file>
          <type>pdf</type>
          <date>2018-01-23</date>
          <size>3052</size>
          <url>
            http://dbapi.polpharma.net/file-download/Alka-Prim_2014.09.22_PUBL_SIL.pdf
          </url>
          <file_md5>3b9736e24ab6c4f630f989a0e7c5f3ef</file_md5>
        </file>
      </files>
      <sections>
        <section order="1">
          <name show="N">
            <![CDATA[ Nazwa handlowa ]]>
          </name>
          <content>
            <![CDATA[ Alka-Prim. ]]>
          </content>
        </section>
        <section order="3">...</section>
        <section order="4">...</section>
        <section order="6">...</section>
        <section order="9">...</section>
        <section order="10">...</section>
        <section order="11">...</section>
        <section order="13">...</section>
        <section order="14">...</section>
        <section order="15">...</section>
      </sections>
    </sil>
  </sil_list>
</product>
```