

Instrukcja uruchomienia importu produktów do PrestaShop

Projekt sklepu Mopserwis – instrukcja dla zespołu

1 Włączenie Webservice w PrestaShop

1. Zaloguj się do panelu administratora PrestaShop.
2. Przejdź do: **Advanced Parameters** → **Webservice**.
3. Zaznacz opcję **włącz API PrestaShop** i zapisz zmiany.

2 Utworzenie klucza API

1. Nadal w **Advanced Parameters** → **Webservice** kliknij **Dodaj nowy klucz API**.
2. Wygeneruj nowy klucz:
 - Kliknij przycisk **Wygeneruj**, a wygenerowany klucz **skopiuj i zapisz** (będzie potrzebny w skrypcie Pythona).
 - opis dowolny.
 - zaznacz (włącz klucz API).
3. Ustaw uprawnienia (Permissions):
 - Dla zasobu **categories** – zaznacz wszystkie.
 - Dla zasobu **images** – zaznacz wszystkie.
 - Dla zasobu **products** – zaznacz wszystkie.
 - Dla zasobu **stock_observables** – zaznacz wszystkie.
4. Zapisz nowy klucz API.

3 Sprawdzenie działania API

1. Otwórz przeglądarkę i wejdź na adres:

`http://localhost:8080/api`

2. Przeglądarka poprosi o login i hasło:
 - **Username** (użytkownik): *Twój klucz API* (ciąg znaków wygenerowany w panelu Presty),
 - **Password** (hasło): *zostaw puste*.
3. Jeśli wszystko jest poprawnie skonfigurowane, zobaczysz odpowiedź XML podobną do:

```

<prestashop xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <api shopName="MKABT_Shop">
    <categories xlink:href="http://localhost:8080/api/categories"
      get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
      <description xlink:href="http://localhost:8080/api/categories"
        get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
        The product categories
      </description>
      <schema xlink:href="http://localhost:8080/api/categories?schema=blank"
        type="blank"/>
      <schema xlink:href="http://localhost:8080/api/categories?schema=synopsis"
        type="synopsis"/>
    </categories>
    <images xlink:href="http://localhost:8080/api/images"
      get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
      <description xlink:href="http://localhost:8080/api/images"
        get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
        The images
      </description>
    </images>
    <products xlink:href="http://localhost:8080/api/products"
      get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
      <description xlink:href="http://localhost:8080/api/products"
        get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
        The products
      </description>
      <schema xlink:href="http://localhost:8080/api/products?schema=blank"
        type="blank"/>
      <schema xlink:href="http://localhost:8080/api/products?schema=synopsis"
        type="synopsis"/>
    </products>
    <stock_availables xlink:href="http://localhost:8080/api/stock_availables"
      get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
      <description xlink:href="http://localhost:8080/api/stock_availables"
        get="true" put="true" post="true" delete="true" head="true">
        Available quantities
      </description>
      <schema xlink:href="http://localhost:8080/api/stock_availables?schema=blank"
        type="blank"/>
      <schema xlink:href="http://localhost:8080/api/stock_availables?schema=synopsis"
        type="synopsis"/>
    </stock_availables>
  </api>
</prestashop>

```

4 Przygotowanie projektu Pythona

1. Utwórz nowy projekt w Pythonie.
2. W jednym folderze umieść trzy pliki:
 - import_mopserwis.py – skrypt Pythona do importu,

- `categories_mopserwis.json` – plik z kategoriami,
- `products_details_Linie_dozowników.json` – plik z produktami.

3. W pliku `import_mopserwis.py` na górze ustaw swój klucz API:

```
API_URL = "http://localhost:8080/api"
API_KEY = "TUTAJ_WKLEJ_SWÓJ_KLUCZ_API"
```

4. Upewnij się, że masz zainstalowane wymagane biblioteki Pythona (w razie potrzeby):

```
pip install requests
```

5 Czyszczenie danych przed kolejnym importem

1. Najlepiej zawsze przed uruchomieniem skryptu usunąć w panelu administratora wszystkie produkty i kategorie, ponieważ dodane przez skrypt produkty i kategorie mogą na siebie nachodzić. **Najlepiej zawsze przed uruchomieniem skryptu nie mieć żadnych produktów i kategorii na sklepie**

6 Uruchomienie skryptu

Teraz wszystkie produkty i kategorie powinny się dodać w sklepie.