

# Menader SQL

## Menader SQL

Jest to kompleksowe narzędzie zarezerwowane dla obsługi technicznej, albo osób, które umieją poruszać się po bazie danych za pomocą języka SQL. Pomimo skomplikowania, narzędzie to może być niezwykle użyteczne dla tych, którzy je opanują.



To narzędzie pozwala Ci na wykonywanie zapytań bezpośrednio na bazie danych PrestaShop i zachowuje je do ponownego użycia w każdej chwili później. PrestaShop przedstawia dane na wiele sposobów, ale może być dla Ciebie trudne do czynienia z czystymi danymi zamiast przejrzystego interfejsu PrestaShop. Korzystając z Menadera SQL możesz dokonywać kompleksowych zapytań, które utworzą tabele wyników jakich potrzebujesz.

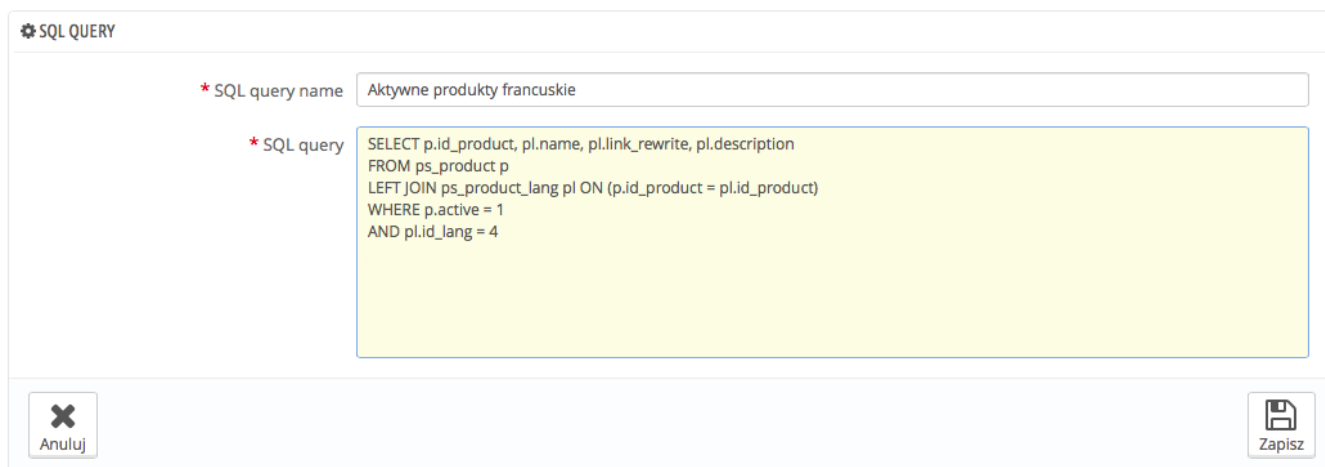
Na przykład używając tego narzędzia i znajomości SQL, możesz utworzyć zapytanie, które dałoby Ci zaktualizowaną listę użytkowników zapisanych do Twojego Newslettera; albo uzyskiwać listę produktów w formacie HTML, lub CSV.

Ze względów bezpieczeństwa możesz korzystać wyłącznie z polecenia SELECT, wszystkie inne jak UPDATE, DELETE, CREATE TABLE, DROP, są zabronione. Także klucze dostępu i hasła są ukryte (\*\*\*\*\*).

## Tworzenie nowego zapytania

Jak zwykle przycisk "Dodaj nowy" prowadzi do formularza, który posiada dwa główne pola:

- **Nazwa.** Podaj nazwę zapytania, która będzie dostatecznie opisowa.
- **Zapytanie SQL.** Tu wpisz zapytanie, możesz spokojnie używać JOIN i innych funkcji.



The screenshot shows the 'SQL QUERY' form. It has two main input fields: 'SQL query name' with the value 'Aktywne produkty francuskie' and 'SQL query' containing the SQL code: 'SELECT p.id\_product, pl.name, pl.link\_rewrite, pl.description FROM ps\_product p LEFT JOIN ps\_product\_lang pl ON (p.id\_product = pl.id\_product) WHERE p.active = 1 AND pl.id\_lang = 4'. At the bottom left is an 'Anuluj' button and at the bottom right is a 'Zapisz' button.

Ponadto "Lista tabel MySQL" pomoże Ci odkryć strukturę bazy danych i ułatwi Ci tworzenie zapytań. Dostarcza Ci porządkowany selektor wszystkich dostępnych tabel. Zaznacz tabelę, a PrestaShop pokaże Ci jej atrybuty i typy, następnie naciśnij "Dodaj atrybut do zapytania SQL" a podana nazwa zostanie wysłana do pola zapytania.

**LISTA TABEL MYSQL**

- ps\_paypal\_order
- ps\_product
- ps\_product\_attachment
- ps\_product\_attribute
- ps\_product\_attribute\_combinati
- ps\_product\_attribute\_image
- ps\_product\_attribute\_shop
- ps\_product\_carrier
- ps\_product\_comment
- ps\_product\_comment\_criterion

+ Dodaj nazwę tabeli do zapytania SQL

**LISTA ATRYBUTÓW DLA TEJ TABELI MYSQL**

Atrybut	Typ	Czynność
id_product	int(10) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
id_supplier	int(10) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
id_manufacturer	int(10) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
id_category_default	int(10) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
id_shop_default	int(10) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
id_tax_rules_group	int(11) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
on_sale	tinyint(1) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
online_only	tinyint(1) unsigned	Dodaj atrybut do zapytania SQL
ean13	varchar(13)	Dodaj atrybut do zapytania SQL
upc	varchar(12)	Dodaj atrybut do zapytania SQL
ecotax	decimal(17,6)	Dodaj atrybut do zapytania SQL

Zachowanie zapytania przeniesie Ci z powrotem na stron główn.

## Rozpoczynanie zapytania

Kade zachowane zapytanie w tabeli posiada 4 przyciski:

- **Eksportuj.** wykonuje zapytanie i pozwala pobra wyniki w pliku .CSV
- **Zobacz.** Wykonuje zapytanie i wywietla jego wyniki w tabeli, bezporednio w PrestaShopie.
- **Edytuj.** Moesz edytowa zapytanie tak czsto, jak tylko potrzebujesz, aby osign lepsze rezultaty.
- **Usu.** Jeli nie potrzebujesz ju zapytania (albo ono po prostu nie dziaaa) moesz je usun naciskajc ten przycisk i potwierdzajc wybór.

**WYNIKI ZAPYTANIA SQL**

id_product	name	link_rewrite	description
1	Faded Short Sleeve T-shirts	faded-short-sleeve-tshirts	<p>Fashion has been creating well-designed collections since 2010. The brand offers feminine designs delivering stylish separates and statement dresses which has since evolved into a full ready-to-wear collection in which every item is a vital part of a woman's wardrobe. The result? Cool, easy, chic looks with youthful elegance and unmistakable signature style. All the beautiful pieces are made in Italy and manufactured with the greatest attention. Now Fashion extends to a range of accessories including shoes, hats, belts and more!</p>
2	Blouse	blouse	<p>Fashion has been creating well-designed collections since 2010. The brand offers feminine designs delivering stylish separates and statement dresses which has since evolved into a full ready-to-wear collection in which every item is a vital part of a woman's wardrobe. The result? Cool, easy, chic looks with youthful elegance and unmistakable signature style. All the beautiful pieces are made in Italy and manufactured with the greatest attention. Now Fashion extends to a range of accessories including shoes, hats, belts and more!</p>
3	Printed Dress	printed-dress	<p>Fashion has been creating well-designed collections since 2010. The brand offers feminine designs delivering stylish separates and statement dresses which has since evolved into a full ready-to-wear collection in which every item is a vital part of a woman's wardrobe. The result? Cool, easy, chic looks with youthful elegance and unmistakable signature style. All the beautiful pieces are made in Italy and manufactured with the greatest attention. Now Fashion extends to a range of accessories including shoes, hats, belts and more!</p>
4	Printed Dress	printed-dress	<p>Fashion has been creating well-designed collections since 2010. The brand offers feminine designs delivering stylish separates and statement dresses which has since evolved into a full ready-to-wear collection in which every item is a vital part of a woman's wardrobe. The result? Cool, easy, chic looks with youthful elegance and unmistakable signature style. All the beautiful pieces are made in Italy and manufactured with the greatest attention. Now Fashion extends to a range of accessories including shoes, hats, belts and more!</p>

## Ustawienia

W tej chwili istnieje tylko jedno ustawienie:

- **Wybierz domylne kodowanie pliku.** Moesz okreli kodowanie pliku dla pliku CSV. Domylnie jest polecane UTF-8, albo moesz wybra ISO-8859-1, jeli tego potrzebujesz.

USTAWIENIA

Wybierz domyślne kodowanie pliku

Zapisz

## Przykładowe zapytania

Moliwoci s nieograniczone, ale tutaj przedstawimy kilka z nich, aby pomóc budowa zapytania samodzielnie.

### Wyświetlanie wszystkich adresów e-mail klientów

```
SELECT email FROM ps_customer
```

### Wyświetlanie wszystkich adresów e-mail klientów, którzy zapisali si do newslettera

```
SELECT email
FROM ps_customer
WHERE newsletter = 1
```

### Wyświetlanie wszystkich produktów, które s aktywne, a ich opis jest po francusku (id\_lang = 4)

```
SELECT p.id_product, pl.name, pl.link_rewrite, pl.description
FROM ps_product p
LEFT JOIN ps_product_lang pl ON (p.id_product = pl.id_product)
WHERE p.active = 1
AND pl.id_lang = 4
```

### Wyświetlanie wszystkich zamówie ze szczegółami dotyczcymi dostawcy, waluty, opaty, caoci kwoty i daty.

```
SELECT o.`id_order` AS `id`,
       CONCAT(LEFT(c.`firstname`, 1), '. ', c.`lastname`) AS `Customer`,
       ca.`name` AS `Carrier`,
       cu.`name` AS `Currency`,
       o.`payment`, CONCAT(o.`total_paid_real`, ' ', cu.`sign`) AS `Total`,
       o.`date_add` AS `Date`
FROM `ps_orders` o
LEFT JOIN `ps_customer` c ON (o.`id_customer` = c.`id_customer`)
LEFT JOIN `ps_carrier` ca ON (o.id_carrier = ca.id_carrier)
LEFT JOIN `ps_currency` cu ON (o.`id_currency` = cu.`id_currency`)
```