

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: vod » Tabela: klient

Browse Structure SQL Szukaj Wstaw Export Import Uprawnienia Operacje Śledzenie Wyzwalacze

Pokaż okno zapytań

✓ Pokazano wiersze 0 - 6 (7 total, Wykonanie zapytania trwało 0.0111 sekund(y))

SELECT DISTINCT Imie, Nazwisko, klient.Pesel FROM klient, wypożyczania WHERE (Imie="Natalia" OR Imie="Karolina") AND klient.Pesel = wypożyczania.Pesel AND Data_vyp LIKE "2011%";

Profilowanie [Edytuj w linii] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all Liczba wierszy: 25 Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Extra options

	Imie	Nazwisko	Pesel
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Karolina	Mikos	79040112365
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Natalia	Wolny	66032684427
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Natalia	Mroz	89022908766
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Karolina	Wrona	90110899884
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Natalia	Boryczko	71032675523
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Karolina	Wrak	53070987066
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Natalia	Olkuska	80072765563

Check all Z zaznaczonymi: Edit Copy Delete Export

Show all Liczba wierszy: 25 Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Operacja na wynikach zapytania

Drukuj Copy to clipboard Export Display chart Create view

Bookmark this SQL query

Etykieta: Niech każdy użytkownik ma dostęp do tej zakładki

Bookmark this SQL query

Console

Ćwiczenie 1

Baza danych: vod

Zaprojektuj kwerendę, która wybierze z bazy (bez powtórzeń) wszystkie dane (imię, nazwisko, numer PESEL) tych klientek usługi VOD, które mają na imię Natalia lub Karolina i które dokonały wypożyczeń dowolnych filmów w roku 2011.

Na podstawie otrzymanych rezultatów zapytania wskaż zdania PRAWDZIWE.

Poprawna odpowiedź.



Wśród tych klientek nie ma żadnej osoby o nazwisku rozpoczynającym się na literę K.

Poprawna odpowiedź.



Wśród tych klientek jedna Natalia ma takie samo nazwisko jak Karolina.



W bazie danych istnieje łącznie siedem takich kobiet.

Zgadza się, to jest poprawna odpowiedź.



Kobiet o imieniu Karolina jest wśród tych klientek mniej niż kobiet o imieniu Natalia.

Tak, jest to jedna z poprawnych odpowiedzi.



Najwięcej tych klientek ma nazwisko rozpoczynające się na literę M.



Ukryj

Pokaż odpowiedź

Ćwiczenie 2



Baza danych: vod

Utwórz następujące zapytania:

A) Kwerenda, która obliczy łączną liczbę wypożyczeń filmów o tytułach: „Gladiator” oraz „Incepcja”, dokonanych przez klientów w 2010 roku.

B) Kwerenda, która obliczy łączną liczbę wypożyczeń filmów o tytułach: „Gothica” oraz „Seksmisja”, dokonanych przez klientów w 2011 roku.

C) Kwerenda, która obliczy łączną liczbę wypożyczeń filmów o tytułach: „Matrix” lub „Shrek”, dokonanych przez klientów w 2010 roku.

Na podstawie otrzymanych rezultatów połącz każdą parę filmów z właściwą liczbą wypożyczeń.

Poprawna odpowiedź.

„Gladiator” + „Incepcja”



9

„Gothica” + „Seksmisja”



13

„Matrix” + „Shrek”



6



Ukryj

Pokaż odpowiedź

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

```
SELECT COUNT(ID_wyp) FROM filmy, wypozyczenia WHERE (Tytul="Gladiator" OR Tytul="Incepcja") AND filmy.ID_filmu = wypozyczenia.ID_filmu AND Data_wyp LIKE "2010%";
```

```
SELECT COUNT(ID_wyp) FROM filmy, wypozyczenia WHERE (Tytul="Gothica" OR Tytul="Seksmisja") AND filmy.ID_filmu = wypozyczenia.ID_filmu AND Data_wyp LIKE "2011%";
```

```
SELECT COUNT(ID_wyp) FROM filmy, wypozyczenia WHERE (Tytul="Matrix" OR Tytul="Shrek") AND filmy.ID_filmu = wypozyczenia.ID_filmu AND Data_wyp LIKE "2010%";
```

phpMyAdmin

Ostatnie Favorites

New

information_schema

jezyki

New

jezyki

panstwa

uzytkownicy

mysql

performance_schema

phpmyadmin

rekrutacja

test

vod

New

filmy

klienci

wypozyczenia

wordpress

Struktura

SQL

Szukaj

Zapytanie

Export

Import

Operacje

Uprawnienia

Procedury i funkcje

Events

Wyzwalacze

Stedzenie

Designer

Więcej

Pokaż okno zapytań

⚠️ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✔️ Pokazano wiersze 0 - 11 (12 total, Wykonanie zapytania trwało 0,0006 sekund(y).)

`SELECT Tytul, Gatunek, Data_wyp FROM filmy, wypozyczenia WHERE filmy.ID_filmu LIKE "X2000%" AND Data_wyp LIKE "2010%" AND filmy.ID_filmu = wypozyczenia.ID_filmu;`

☐ Profilowanie [Edytuj w linii] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Extra options

Tytul	Gatunek	Data_wyp
Chłopaki nie płaczą	komedia	2010-09-14
Chłopaki nie płaczą	komedia	2010-09-14
Gladiator	dramat	2010-09-14
Gladiator	dramat	2010-09-17
Requiem dla snu	dramat	2010-09-23
Gladiator	dramat	2010-10-11
Chłopaki nie płaczą	komedia	2010-11-12
Gladiator	dramat	2010-11-15
Gladiator	dramat	2010-11-15
Gladiator	dramat	2010-11-21
Gladiator	dramat	2010-12-03
Gladiator	dramat	2010-12-04

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Operacja na wynikach zapytania

Drukuj

Copy to clipboard

Export

Display chart

Create view

Bookmark this SQL query

Etykieta: ☐ Niech każdy użytkownik ma dostęp do tej zakładki

Bookmark this SQL query

Console

Ćwiczenie 3



Baza danych: vod

Utwórz zapytanie, które wypisze tytuły i gatunki filmów wyprodukowanych w roku 2000, które wypożyczono we wrześniu 2010 roku. Dodatkowo wypisz także w kwerendzie dokładną datę wypożyczenia filmu.

Na podstawie rezultatów wykonanej kwerendy uzupełnij brakujące fragmenty w poniższym tekście.

Poprawna odpowiedź.

We wrześniu 2010 roku film „Chłopaki nie płaczą” został wypożyczony dokładnie razy. Najczęściej wypożyczanym w tym okresie gatunkiem wśród filmów wyprodukowanych w roku 2000 był . Najwięcej wypożyczeń odnotowano dnia 2010-09-. Łącznie we wrześniu 2010 dokonano wypożyczeń filmów wyprodukowanych w roku 2000.



Ukryj

Pokaż odpowiedź

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'vod'. The left sidebar contains a tree view of databases and tables. The main panel displays the results of a SQL query. The query is: `SELECT COUNT(wypożyczania.ID_wyp) FROM wypozyczenia, filmy, klienci WHERE Gatunek="komedia" AND Imie="Szymon" AND filmy.ID_filmu = wypozyczenia.ID_filmu AND klienci.Pesel = wypozyczenia.Pesel;`. The result is a single row with the value 5. The interface includes various toolbars for database management and query execution.


Ćwiczenie 4



Baza danych: vod

Napisz kwerendę, która obliczy, ile łącznie wypożyczeń filmów komediowych dokonali klienci o imieniu Szymon. Wpisz poniżej właściwą liczbę.

Poprawna odpowiedź.

Łączna liczba komedii wypożyczonych przez klientów o imieniu Szymon: 5 .



Ukryj

Pokaż odpowiedź

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: rekrutacja

Structure SQL Szukaj Zapytanie Export Import Operacje Uprawnienia Procedury i funkcje Events Wyzwalacze Śledzenie Designer Więcej

Pokaż okno zapytań

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✔ Pokazano wiersze 0 - 3 (4 total, Wykonanie zapytania trwało 0.0036 sekund(y).)

```
SELECT Nazwa_przedszkola FROM dzieci, przedszkola, preferencje WHERE (Numer_preferencji=2 OR Numer_preferencji=3) AND Nazwisko="Bednarz" AND dzieci.Pesel = preferencje.Pesel AND przedszkola.Id_przedszkola = preferencje.Id_przedszkola;
```

☐ Profilowanie [Edytuj w linii] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Extra options

Nazwa_przedszkola

Przedszkole nr 74

Przedszkole nr 4 Gwary Dworek

Przedszkole nr 43

Przedszkole Niepubliczne Artystyczno-Językowe

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Operacja na wynikach zapytania

Drukuj Copy to clipboard Export Display chart Create view

Bookmark this SQL query

Etykieta: ☐ Niech każdy użytkownik ma dostęp do tej zakładki

Bookmark this SQL query

Console

Ćwiczenie 5

Baza danych: rekrutacja

Utwórz zapytanie, które wypisze nazwy wszystkich przedszkoli, które zostały wybrane w systemie na drugą lub trzecią preferencję dla dzieci o nazwisku Bednarz.

Na podstawie rezultatów wykonanej kwerendy wskaż nazwy tych przedszkoli.

Poprawna odpowiedź.

- ☐ Przedszkole nr 42 Dolina Smyków
- ☒ Przedszkole Niepubliczne Artystyczno-Językowe
- ☐ Przedszkole Niepubliczne Stokrotka
- ☐ Niepubliczne Przedszkole Kraina Teczy
- ☒ Przedszkole nr 43
- ☒ Przedszkole nr 74
- ☒ Przedszkole nr 4 Gwary Dworek



Ukryj

Pokaż odpowiedź

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: rekrutacja

Structure SQL Szukaj Zapytanie Export Import Operacje Uprawnienia Procedury i funkcje Events Wyzwalacze Śledzenie Designer Więcej

Pokaż okno zapytań

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✓ Pokazano wiersze 0 - 7 (8 total, Wykonanie zapytania trwało 0.0043 sekund(y).)

```
SELECT wiek, Imie, Nazwisko FROM dzieci, przedszkola, preferencje WHERE wiek=5 AND Plec="dziewczynka" AND Numer_preferencji=1 AND Nazwa_przedszkola="Niepubliczne Przedszkole Cogito" AND dzieci.Pesel = preferencje.Pesel AND przedszkola.id_przedszkola = preferencje.id_przedszkola;
```

☐ Profilowanie [Edytuj w linii] [Edytuj] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Extra options

Wiek	Imie	Nazwisko
5	Wiktoria	Bajurska
5	Kamila	Kreft
5	Barbara	Rosiak
6	Katarzyna	Lelong
5	Patrycja	Kwiecińska
5	Martyna	Rozynska
5	Lidia	Baranowska
5	Zuzanna	Iliczuk

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Operacja na wynikach zapytania

Drukuj Copy to clipboard Export Display chart Create view

Bookmark this SQL query

Etykieta: ☐ Niech każdy użytkownik ma dostęp do tej zakładki

Bookmark this SQL query

Console

Ćwiczenie 6



Baza danych: rekrutacja

Opracuj kwerendę, która wypisze wiek, imię i nazwisko wszystkich co najmniej pięcioletnich dziewczynek, dla których jako pierwszą preferencję wybrano placówkę o nazwie: Niepubliczne Przedszkole Cogito.

Na podstawie rezultatów wykonanej kwerendy uzupełnij poniższe zdania.

Poprawna odpowiedź.

Jedyna sześćioletnia dziewczynka w tym zestawieniu ma na imię ✓.

Jedyna dziewczynka nosząca imię Kamila ma na nazwisko ✓.

To zapytanie zwróciło łącznie ✓ rekordów.



Ukryj

Pokaż odpowiedź

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: jezyki » tabela: panstwa

Browse Structure SQL Szukaj Wstaw Export Import Uprawnienia Operacje Śledzenie Wyzwalacze

Pokaż okno zapytań

✓ Pokazano wiersze 0 - 4 (5 total, Wykonanie zapytania trwało 0.0007 sekund(y).)

`SELECT panstwa.Panstwo FROM panstwa, uzytkownicy WHERE (Kontynent="Europa" OR Kontynent="Ameryka Poludniowa") AND uzytkownicy.Jezyk="niemiecki" AND Urzedowy="nie" AND panstwa.Panstwo = uzytkownicy.Panstwo ORDER BY Uzytkownicy;`

☐ Profikowanie [Edytuj w linii] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Extra options

	Panstwo
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Polska
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Francja
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Argentyna
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Brazylia
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Rosja

↑ ☐ Check all | Z zaznaczonych: ☐ Edit ☐ Copy ☐ Delete ☐ Export

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Operacja na wynikach zapytania

Etykieta: ☐ Niech każdy użytkownik ma dostęp do tej zakładki

Console

Ćwiczenie 7

Baza danych: jezyki

Utwórz zapytanie, które wypisze nazwy państw leżących w Europie lub w Ameryce Południowej, w których używa się języka niemieckiego jako nieurzędowego. Państwa należy uporządkować rosnąco według populacji użytkowników posługujących się językiem niemieckim.

Na podstawie otrzymanych wyników uporządkuj poniższą listę państw według podanych w poleceniu kryteriów .

Poprawna odpowiedź.

Polska	✓
Francja	✓
Argentyna	✓
Brazylia	✓
Rosja	✓



Ukryj

Pokaż odpowiedź

Źródło: Contentplus.pl Sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

phpMyAdmin

Ostatnie Favorites

New

information_schema

jezyki

New

jezyki

panstwa

uzytkownicy

mysql

performance_schema

phpmyadmin

rekrutacja

New

dzieci

preferencje

przedszkola

test

vod

New

filmy

kilenci

wypozyczenia

wordpress

Server: 127.0.0.1 » Database: jezyki

StructureSQLSzukajZapytanieExportImportOperacjeUprawnieniaProcedury i funkcjeEventsWyzwalaczeStedzenieDesignerWięcej

Pokaż okno zapytań

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✔ Pokazano wiersze 0 - 3 (4 total, Wykonanie zapytania trwało 0.0108 sekund(y).)

`SELECT DISTINCT Rodzina FROM jezyki, uzytkownicy WHERE uzytkownicy.Panstwo="Tanzania" AND jezyki.Jezyk = uzytkownicy.Jezyk;`

☐ Profiling [Edytuj w linii] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Extra options

Rodzina

nigero-kongijska

nilo-saharyjska

afroazjatycka

indoeuropejska

☐ Show all | Liczba wierszy: 25 | Filter rows: Przeszukaj tę tabelę

Operacja na wynikach zapytania

Etykieta: ☐ Niech każdy użytkownik ma dostęp do tej zakładki

Console

Ćwiczenie 8



Baza danych: języki

Opracuj zapytanie, które wypisze (bez powtórzeń) nazwy wszystkich rodzin językowych, do których należą języki używane w Tanzanii.

Na podstawie rezultatów wykonanej kwerendy przypisz podane poniżej rodziny językowe do odpowiedniej grupy.

Poprawna odpowiedź.

Rodziny językowe używane w Tanzanii:

nigero-kongijska ✓	nilo-saharyjska ✓
afroazjatycka ✓	indoeuropejska ✓

Rodziny językowe, których NIE używa się w Tanzanii:

abchasko-adygijska ✓	sino-tybetanska ✓
drawidyjska ✓	



Ukryj

Pokaż odpowiedź