

Raport 7.

a) Struktury tabel

Serwer: localhost » Baza danych: test » Tabela: People

Przeglądaj Struktura SQL Szukaj Wstaw Eksport Import Operacje Śledzenie

Struktura tabeli Relation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Dodatkowo	Działanie
<input type="checkbox"/>	1 ID	int(10)		UNSIGNED	Nie	Brak	AUTO_INCREMENT	Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	2 Imię	text	utf8_polish_ci		Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	3 Nazwisko	text	utf8_polish_ci		Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	4 Data urodzenia	date			Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	5 Wiek	int(11)			Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej

☐ Zaznacz wszystko Z zaznaczonymi: Przeglądaj Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Indeks Add to central columns Remove from central columns

Serwer: localhost » Baza danych: test » Tabela: Contacts

Przeglądaj Struktura SQL Szukaj Wstaw Eksport Import Operacje Śledzenie

Struktura tabeli Relation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Dodatkowo	Działanie
<input type="checkbox"/>	1 ID	int(11)		UNSIGNED	Nie	Brak	AUTO_INCREMENT	Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	2 ID_osoby	text	utf8_polish_ci		Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	3 Rodzaj kontaktu	text	utf8_polish_ci		Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej
<input type="checkbox"/>	4 Kontakt	text	utf8_polish_ci		Nie	Brak		Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Więcej

☐ Zaznacz wszystko Z zaznaczonymi: Przeglądaj Zmień Usuń Podstawowy Jednoznaczny Indeks Add to central columns Remove from central columns

b) Rekordy tabel

← Serwer: localhost » Baza danych: test » Tabela: People

Przeglądaj

Struktura

SQL

Szukaj

Wstaw

Eksport

Import

☐ Profil

☐ Pokaż wszystko

Liczba wierszy: 25 ▼

Filtrowanie wierszy: Szukaj w tej tabeli

Sortuj wg klucza: Żaden ▼

+ Opcje

				ID	Imię	Nazwisko	Data urodzenia	Wiek
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	2	Phil	Coulson	1965-01-23	53
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	4	Melinda	May	1972-03-21	46
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	6	Daisy	Johnson	1988-07-02	29
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	7	Leopold	Fitz	1989-02-28	29
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	8	Jemma	Simmons	1991-06-28	26

↑

☐ Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi: Edytuj

Kopiuj

Usuń

Eksport

← Serwer: localhost » Baza danych: test » Tabela: Contacts

Przeglądaj Struktura SQL Szukaj Wstaw Eksport Im

☐ Pokaż wszystko | Liczba wierszy: 25 Filtrowanie wierszy: Szukaj w tej tabeli

Sortuj wg klucza: Żaden

+ Opcje

			ID	ID_osoby	Rodzaj kontaktu	Kontakt	
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	1	Leader	Phone	432632143
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	2	Leader	E-mail	pcoulson@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	3	Warrior	Phone	834912231
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	4	Warrior	E-mail	iammay@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	5	Inhuman	Phone	109231212
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	6	Inhuman	E-mail	quakerox@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	7	Engineer	Phone	623910453
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	8	Engineer	E-mail	lfitz@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	9	Biochemist	Phone	265212009
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	10	Biochemist	E-mail	simmons8@gmail.com

↑ ☐ Zaznacz wszystko Z zaznaczonymi: Edytuj Kopiuj Usuń Eksport

c) Zapytania SELECT

1. Imię zaczynające się na literę

✓ Pokazano wiersze 0 - 0 (1 ogółem, Wykonanie zapytania trwało 0.0005 sekund(y).)

```
SELECT * FROM `People` WHERE Imię LIKE "P%"
```

☐ Profilowanie

☐ Pokaż wszystko




Liczba wierszy:

25

Filtrowanie wierszy:

Szukaj w tej tabeli

+ Opcje

	ID	Imię	Nazwisko	Data urodzenia	Wiek
<input type="checkbox"/>  Edytuj  Kopiuj  Usuń	2	Phil	Coulson	1965-01-23	53



☐ Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi:

 Edytuj

 Kopiuj

 Usuń

 Eksport

2. Liczba kontaktów jednego wybranego rodzaju

Zapytanie SQL zostało wykonane pomyślnie.

```
SELECT COUNT(`ID`) FROM `Contacts` WHERE `Rodzaj kontaktu` LIKE 'E-mail'
```

+ Opcje

COUNT('ID')

5

3. Wszystkie kontakty dla wybranej osoby

✓ Pokazano wiersze 0 - 1 (2 ogółem, Wykonanie zapytania trwało 0.0004 sekund(y).)

```
SELECT * FROM `Contacts` WHERE `ID_osoby` LIKE "Leader"
```

☐ Profilowanie [

☐ Pokaż wszystko

Liczba wierszy:

25

Filtrowanie wierszy:

Szukaj w tej tabeli

Sortuj wg klucza: Żaden

+ Opcje

			ID	ID_osoby	Rodzaj kontaktu	Kontakt
<input type="checkbox"/>				1	Leader	Phone
<input type="checkbox"/>				2	Leader	E-mail
						432632143
						pcoulson@gmail.com



☐ Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi:



4. Określenie osoby w związku z zadaniem ciągiem znaków

✓ Pokazano wiersze 0 - 0 (1 ogółem, Wykonanie zapytania trwało 0.0004 sekund(y).)

```
SELECT * FROM `Contacts` WHERE `Kontakt` LIKE "%632%"
```

☐ Profilowanie [Edit inl

☐ Pokaż wszystko

Liczba wierszy:

25

Filtrowanie wierszy:

Szukaj w tej tabeli

+ Opcje

				ID	ID_osoby	Rodzaj kontaktu	Kontakt
<input type="checkbox"/>				1	Leader	Phone	432632143



☐ Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi:



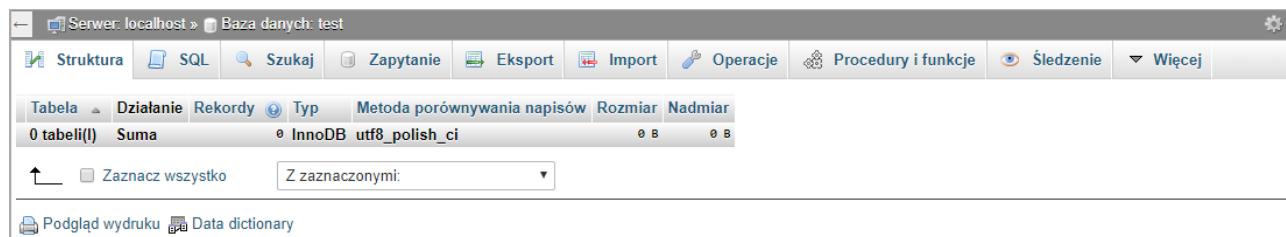
d) Eksport tabeli

Eksportowano bazę danych w plikach z rozszerzeniami .xml, .pdf i .zip.

e) Tabela w pliku .xml (fragment)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- phpMyAdmin XML Dump - version 4.5.4.1deb2ubuntu2 - https://www.phpmyadmin.net -- Host: localhost - Czas generowania: 27 Lip 2018, 17:32 - Wersja serwera: 5.7.22-0ubuntu0.16.04.1 - Wersja PHP: 7.0.30-0ubuntu0.16.04.1 -->
<pma_xml_export xmlns:pma="http://www.phpmyadmin.net/some_doc_url/" version="1.0">
  <!-- Structure schemas -->
  <pma:database charset="utf8" collation="utf8_polish_ci" name="test">
    <pma:table name="Contacts"> CREATE TABLE `Contacts` ( `ID` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `ID_osoby` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL, `Rodzaj kontaktu` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL, `Kontakt` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL, PRIMARY KEY (`ID`)) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_polish_ci; </pma:table>
    <pma:table name="People"> CREATE TABLE `People` ( `ID` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `Imię` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL, `Nazwisko` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL, `Data urodzenia` date NOT NULL, `Wiek` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`ID`), KEY `Imię` (`Imię` (30), `Nazwisko` (100))) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9 DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_polish_ci; </pma:table>
  </pma:database>
</pma:structure_schemas>
<!-- Baza danych: 'test' -->
<database name="test">
  <!-- Tabela Contacts -->
  <table name="Contacts">
    <column name="ID">1</column>
    <column name="ID_osoby">Leader</column>
    <column name="Rodzaj kontaktu">Phone</column>
    <column name="Kontakt">432632143</column>
  </table>
  <table name="Contacts">
    <column name="ID">2</column>
```

f) Import danych z pliku .sql



✓ Import zakończony sukcesem, wykonano 17 zapytań. (test.sql)

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO"# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
SET time_zone = "+00:00"# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
/*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
/*140101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
/*140101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
/*140101 SET NAMES utf8mb4 */# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
CREATE TABLE `Contacts` (
  `ID` int(11) UNSIGNED NOT NULL,
  `ID_osoby` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `Rodzaj kontaktu` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL,
  `Kontakt` text COLLATE utf8_polish_ci NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_polish_ci# MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy).
INSERT INTO `Contacts` (`ID`, `ID_osoby`, `Rodzaj kontaktu`, `Kontakt`) VALUES
(1, 'Leader', 'Phone', '432632143'),
(2, 'Leader', [...])
```

