

**Autor: Paweł Pryzwan 201 CL**

**Temat: Strona internetowa siłowni która oferuje jednodniowe kursy.**

**Opis:**

Strona internetowa oferuje zarejestrowanie się do bazy danych klientów siłowni. Aplikacja internetowa zapewnia klientowi następujące funkcję :

- zarządzanie danymi swojego konta,
- kupowanie karnetu / karnetów,
- zapis na kurs,
- opłacenie kursu oraz możliwość wypisania się z niego,
- wydrukowanie spisu kursów zapisanych przez klienta

Do strony internetowej mają też dostęp pracownik oraz administrator strony. Oba typy użytkowników pozwalają na dodanie kursu w konkretny dzień (można dodać tylko wtedy gdy nie ma tam żadnego innego zapisanego kursu oraz nie można dodawać wstecz). Mogą też dodawać nowe rodzaje karnetów . Admin może dodać nowego pracownika oraz zarządzać nimi: może ich zwolnić albo zmienić dane osobowe. Może także wyświetlić stronę na której są informacje o pracownikach zatrudnionych oraz pracownikach już nie pracujących w firmie. Każdy użytkownik może zmienić hasło na nowe po wpisaniu poprawnego dawnego hasła.

**Struktura bazy:**

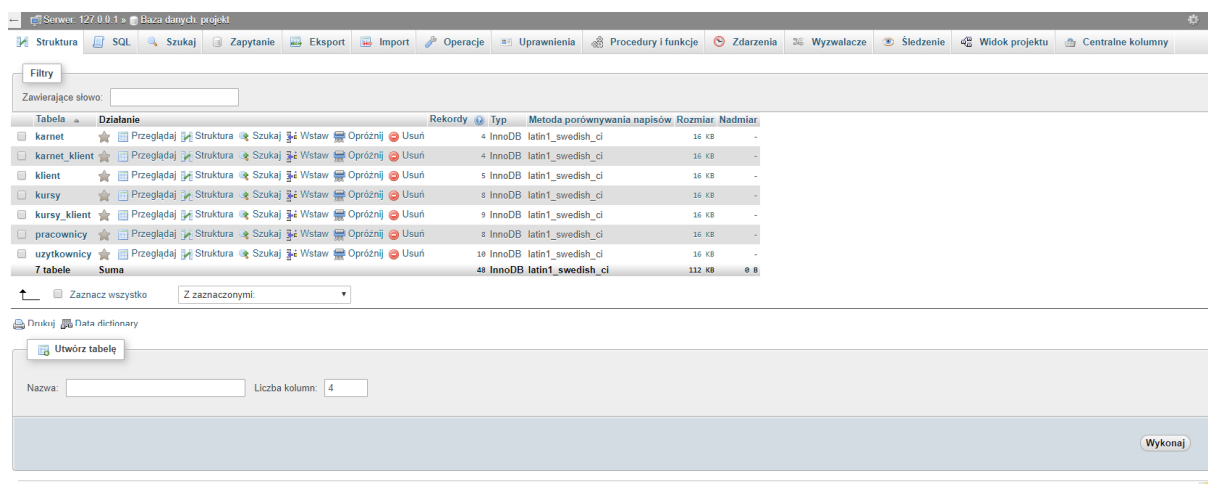


Tabela	Działanie	Rekordy	Typ	Metoda porównywania napisów	Rozmiar	Nadmiar
karnet	Przeglądaj	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
karnet_klient	Przeglądaj	4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
klient	Przeglądaj	5	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
kursy	Przeglądaj	8	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
kursy_klient	Przeglądaj	9	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
pracownicy	Przeglądaj	8	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
uzytkownicy	Przeglądaj	18	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
7 tabel	Suma	48	InnoDB	latin1_swedish_ci	112 KB	0 B

Tabela Karnet:

PrzeglądajStrukturaSQLSzukajWstawEksportImportUprawnieniaOperacjeŚledzenieWyzwalacze

Struktura tabeliRelation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID_karnetu	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
2	Nazwa_Karnetu	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
3	Cena	double			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej

Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

Drukuj

Zaproponowanie struktury tabeli

Śledź tabelę

Przenieś kolumny

Improve table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po Cena

Wykonaj

Indeksy

Działanie	Nazwa klucza	Typ	Jednoznaczny	Spakowany	Kolumna	Moc	Metoda porównywania napisów	Null	Komentarz
EdytujUsuń	PRIMARY	BTREE	Tak	Nie	ID_karnetu	2	A		Nie

Utwórz indeks na kolumnach

1

Wykonaj

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

Tabela karnet\_klient

PrzeglądajStrukturaSQLSzukajWstawEksportImportUprawnieniaOperacjeŚledzenieWyzwalacze

Struktura tabeliRelation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
2	ID_klienta	int(11)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
3	ID_Karnetu	int(11)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
4	Data_zakupienia	date			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej

Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

Drukuj

Zaproponowanie struktury tabeli

Śledź tabelę

Przenieś kolumny

Improve table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po Data\_zakupienia

Wykonaj

Indeksy

Działanie	Nazwa klucza	Typ	Jednoznaczny	Spakowany	Kolumna	Moc	Metoda porównywania napisów	Null	Komentarz
EdytujUsuń	PRIMARY	BTREE	Tak	Nie	ID	8	A		Nie

Utwórz indeks na kolumnach

1

Wykonaj

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

Tabela Klient:

PrzeglądajStrukturaSQLSzukajWstawEksportImportUprawnieniaOperacjeŚledzenieWyzwalacze

Struktura tabeliRelation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID_klienta	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
2	Imie	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
3	Nazwisko	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
4	Miejscowosc	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
5	Ulica	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
6	NrLokalu	smallint(6)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej
7	NrMieszkania	smallint(6)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstRóżne wartościWięcej

Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

Drukuj

Zaproponowanie struktury tabeli

Śledź tabelę

Przenieś kolumny

Improve table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po NrMieszkania

Wykonaj

Indeksy

Działanie	Nazwa klucza	Typ	Jednoznaczny	Spakowany	Kolumna	Moc	Metoda porównywania napisów	Null	Komentarz
EdytujUsuń	PRIMARY	BTREE	Tak	Nie	ID_klienta	3	A		Nie

Utwórz indeks na kolumnach

1

Wykonaj

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

Tabela Kursy:

Sewer: 127.0.0.1 > Baza danych: projekt > Tabela: kursy

Przeglądaj

Struktura

SQL

Szukaj

Wstaw

Eksport

Import

Uprawnienia

Operacje

Śledzenie

Wyzwalacze

Struktura tabeli

Relation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID_kursu	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
2	Nazwa_kursu	varchar(60)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
3	ID_pracownika	int(11)			Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
4	Data_kursu	date			Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
5	Cena_kursu	double			Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej

⬆

☐ Zaznacz wszystko

☒ Z zaznaczonymi:

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

Drukuj

Zaproponowanie struktury tabeli

Śledź tabelę

Przenieś kolumny

Improve table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po Cena\_kursu

Wykonaj

Indeksy

Działanie

Nazwa klucza

Typ

Jednoznaczny

Spakowany

Kolumna

Moc

Metoda porównywania napisów

Null

Komentarz

Edytuj Usuń

PRIMARY

BTREE

Tak

Nie

ID\_kursu

8

A

Nie

Utwórz indeks na kolumnach

1

Wykonaj

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

Tabela kursy\_klient:

Sewer: 127.0.0.1 > Baza danych: projekt > Tabela: kursy\_klient

Przeglądaj

Struktura

SQL

Szukaj

Wstaw

Eksport

Import

Uprawnienia

Operacje

Śledzenie

Wyzwalacze

Struktura tabeli

Relation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
2	ID_kursu	int(11)			Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
3	ID_klienta	int(11)			Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
4	Zaplacone	enum('Tak', 'Nie')	utf8_polish_ci		Nie	Nie			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej
5	Znizka	enum('Tak', 'Nie')	utf8_polish_ci		Nie	Brak			Zmień  Usuń  Podstawowy  Jednoznaczny  Indeks  Przestrzenny  Pełny tekst  Różne wartości  Więcej

⬆

☐ Zaznacz wszystko

☒ Z zaznaczonymi:

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

Drukuj

Zaproponowanie struktury tabeli

Śledź tabelę

Przenieś kolumny

Improve table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po Znizka

Wykonaj

Indeksy

Działanie

Nazwa klucza

Typ

Jednoznaczny

Spakowany

Kolumna

Moc

Metoda porównywania napisów

Null

Komentarz

Edytuj Usuń

PRIMARY

BTREE

Tak

Nie

ID

9

A

Nie

Utwórz indeks na kolumnach

1

Wykonaj

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

Tabela Pracownicy:

Sewer: 127.0.0.1 » Baza danych: projekt » Tabela: pracownicy

PrzeglądajStrukturaSQLSzukajWstawEksportImportUprawnieniaOperacjeŚledzenieWyzwalacze

Struktura tabeliRelation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID_pracownika	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
2	Imie	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
3	Nazwisko	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
4	Pesel	bigint(20)			Tak	NULL			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
5	Pensja	int(11)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
6	Stanowisko	enum('Normalny', 'Trener', 'Szef')	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
7	Miejscowosc	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
8	Ulica	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
9	Nr_lokalu	smallint(6)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
10	Nr_mieszkania	smallint(6)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
11	Data_zatrudnienia	date			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej
12	Data_skonczenia_zatrudnienia	date			Tak	NULL			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyWięcej

↑

☐ Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi:

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

DrukujZaproponowanie struktury tabeliŚledź tabelęPrzenieś kolumnyImprove table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po Data\_skonczenia\_zatrudnienia

Wykonaj

Indeksy

Działanie	Nazwa klucza	Typ	Jednoznaczny	Spakowany	Kolumna	Moc	Metoda porównywania napisów	Null	Komentarz
EdytujUsuń	PRIMARY	BTREE	Tak	Nie	ID_pracownika	8	A		Nie

Utwórz indeks na kolumnach1Wykonaj

Tabela Uzytkownicy:

Sewer: 127.0.0.1 » Baza danych: projekt » Tabela: uzytkownicy

PrzeglądajStrukturaSQLSzukajWstawEksportImportUprawnieniaOperacjeŚledzenieWyzwalacze

Struktura tabeliRelation view

#	Nazwa	Typ	Metoda porównywania napisów	Atrybuty	Null	Ustawienia domyślne	Komentarze	Dodatkowo	Działanie
1	ID	int(11)			Nie	Brak		AUTO_INCREMENT	ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstWięcej
2	Login	varchar(50)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstWięcej
3	Password	varchar(100)	utf8_polish_ci		Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstWięcej
4	Poziom_uprawnienia	int(11)			Nie	Brak			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstWięcej
5	ID_klienta	int(11)			Tak	NULL			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstWięcej
6	ID_pracownika	int(11)			Tak	NULL			ZmieńUsuńPodstawowyJednoznacznyIndeksPrzestrzennyPełny tekstWięcej

↑

☐ Zaznacz wszystko

Z zaznaczonymi:

Przeglądaj

Zmień

Usuń

Podstawowy

Jednoznaczny

Indeks

Add to central columns

Remove from central columns

DrukujZaproponowanie struktury tabeliŚledź tabelęPrzenieś kolumnyImprove table structure

Dodaj

1

kolumnę(y)

po ID\_pracownika

Wykonaj

Indeksy

Działanie	Nazwa klucza	Typ	Jednoznaczny	Spakowany	Kolumna	Moc	Metoda porównywania napisów	Null	Komentarz
EdytujUsuń	PRIMARY	BTREE	Tak	Nie	ID	10	A		Nie

Utwórz indeks na kolumnach1Wykonaj

Partitions

No partitioning defined!

Partition table

## Konta:

Admin:

Login: Admin

Hasło: admin

Pracownik:

Login: Pracownik

Hasło: Pracownik

Klient:

Login: Klient

Hasło: Klient1

## Interfejs:

Logowanie:

Formularz Logowania



Login:

Hasło:

Zaloguj się

Zarejestruj się

Strona główna Admin:

Strona główna
Stworz Nowy Kurs
Dodaj Nowy Karnet
Dodaj Pracownika
Zarządzaj Pracownikami
Zmien hasło
Wyloguj

**Witaj!**  
**Jesteś zalogowany/a na koncie : admin**

Strona główna Pracownik:

Strona główna
Stworz Nowy Kurs
Dodaj Nowy Karnet
Zmien hasło
Wyloguj

**Witaj!**  
**Jesteś zalogowany/a na koncie : Pracownik**

Strona główna Klient:

Strona główna
Zarządzaj kontem
Kup Karnet
Zapisz na kurs
Zarządzaj Twoimi Kursami
Zmien hasło
Wyloguj

**Witaj!**  
**Jesteś zalogowany/a na koncie : Klient**

**Wygląd wydruku dla spis kursu klienta:**

### Spis Kursow

Nazwa Kursu	Pracownik	Data Kursu	Cena Kursu	Zaplacone	Znizka
Jakis Kurs	Andrzej Andrzej	2018-11-23	500.23	Nie	Tak
Allah Akbra	Andrzej Andrzej	2017-12-30	200.2	Nie	Nie

Wygląd wydruku dla pracowników:



### Spis Pracownikow Pracujacych

Imie i Nazwisko	Admin Admin
Miejsce Zamieszkania	Ruda ?l?ska Fojkisa 2/22
Pesel	12345678911
Stanowisko	Szef
Pensja	2000 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-01

Imie i Nazwisko	Trener Trener
Miejsce Zamieszkania	Bytom Bytomska 2/32
Pesel	12345612345
Stanowisko	Trener
Pensja	3000 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-21

Imie i Nazwisko	123 123
Miejsce Zamieszkania	cos cos 2/22
Pesel	12345678022
Stanowisko	Normalny
Pensja	2000 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-28

Imie i Nazwisko	123 123
Miejsce Zamieszkania	cos cos 2/22
Pesel	12345678022
Stanowisko	Normalny
Pensja	2000 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-28

Imie i Nazwisko	123 123
Miejsce Zamieszkania	cos cos 2/22
Pesel	12345678022

Stanowisko	Normalny
Pensja	2000 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-28

### Spis Pracownikow Zwolnionych

Imie i Nazwisko	Pracownik Pracownik
Miejsce Zamieszkania	Ruda USA 2/21
Pesel	12345678022
Stanowisko	Szef
Pensja	10000 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-18

Imie i Nazwisko	Andrzej Andrzej
Miejsce Zamieszkania	Gdzies jakas 5/23
Pesel	98765432122
Stanowisko	Trener
Pensja	3500 zl
Data Zatrudnienia	2017-12-20