

Nauczyciel: Dariusz Kamiński

Przedmiot: Pracownia Baz Danych.

Klasa 3 tia grupy 1,2,3.

Data lekcji: **30.03-03.04.2020**

Temat lekcji: Powtórzenie wiadomości z komend, instrukcji, składni MSSQL oraz MySQL

### **Wprowadzenie.**

Ze względu na brak możliwości pracy w pracowni polecam powtórzenie i utrwalenie materiału, który już poznaliśmy z uwzględnieniem różnic pomiędzy składniami MSSQL i MySQL.

### **Materiały źródłowe :**

Prezentacja z tego co już przerobiliśmy : <http://dkam.pl/elektronik/3ti/>

Dokumentacja MySQL : <https://dev.mysql.com/doc/>

Dokumentacja MSSQL : <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/educational-sql-resources?view=sql-server-ver15>

Oprogramowanie MSSQL : <https://www.microsoft.com/pl-pl/sql-server/sql-server-downloads>

Oprogramowanie MySQL : <https://www.apachefriends.org/pl/download.html>

### **Dodatkowe materiały :**

Podręcznik :

1. Kwalifikacja E14. Część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Autor: Jolanta Pokorska, wyd. HELION
2. Przemysław Domka; "Bazy danych i systemy baz danych"; wyd. WSiP

Ciekawy samouczek wyjaśniający wszystko co w/w prezentacjach

<https://www.samouczekprogramisty.pl/kurs-sql/>

### **Polecenie.**

Proszę powtórzyć materiał, który został przerobiony do tej pory z uwzględnieniem różnic pomiędzy składniami MSSQL, a MySQL. Na przykład polecenie TOP 1, polecenie limit 0,1. Inny przykład to ISNULL(premia,0) , a IFNULL(premia,0).

### **Dodatkowe polecenie:**

Proszę przeglądnąć swoje oceny. Jest wiele pytań (również od rodziców) więc informuję.

1. Już od początku semestru pracowaliśmy na zajęciach nad indywidualnymi bazami danych. Każdy dostał swój projekt. Projekty zostały rozdane, a potem wprowadzone na stronę z datą 28-01-2020.

Podaję dla osób które nadal nie znają tematów swoich prac.

<http://dkam.pl/elektronik/3ti/3tia/3tia-projekty.pdf>

2. Ocena PL1 obejmuje pracę na lekcji poprzez wykonanie bazy danych według wskazań (wskazania zapisaliście w zeszytach). Do mnie przesyłacie plik SQL wygenerowany z bazy w formacie ZIP i tytułem 3tia-nazwisko-baza.
3. Ocena PL2 obejmuje pracę na lekcji poprzez wykonanie poleceń do swojej bazy według wskazań (wskazania zapisaliście w zeszytach). Do mnie przesyłacie plik TXT w formacie ZIP i z tytułem 3tia-nazwisko-polecenia.
4. Ocena PL3 obejmuje pracę na lekcji poprzez wykonanie połączeń pomiędzy tabelami i wygenerowanie dokumentacji w formacie PDF. (wskazania jak i co mieliśmy podczas ćwiczeń na lekcji). Do mnie przesyłacie plik PDF z tytułem 3tia-nazwisko-schema
5. Ocena AKT1 jest informacją o tym czy mam z wami kontakt w czasie pracy zdalnej. Plus, że tak, minus, że nie.

#### **Dodatkowe informacje :**

W tym tygodniu będę przygotowywał dla was test z zakresu i pytań które otrzymaliście wcześniej.

#### **Kontakt z nauczycielem :**

W razie pytań lub niejasności związanych z zawartymi w testach pytaniami można pisać na adres [dariusz@dkam.pl](mailto:dariusz@dkam.pl) w tytule klasa-nazwisko-pytanie, na przykład 3tia-Ygrekowski-pytanie.

Przypominam również o przesyłaniu zaległych prac, które są po terminie i powinny być oddane przed dniem zawieszenia zajęć.

#### **Dostępność nauczyciela :**

W szybkich pytaniach można się zwracać poprzez MESSENGER.

Przy Messenger i E-mail : Poniedziałek – piątek : 8:00 – 14:00

Poza tymi godzinami nie należy się spodziewać szybkiej odpowiedzi.