

Nazwisko.....godzina.....

Egzamin administrowanie bazami danych sem2.

Zadanie 1

1. Utworzenie bazy danych oraz operacje na niej w Mysql (użyj Webserv) w postaci skryptu.

Zadanie wykonuj etapami:

Etap 1 → nazwa skryptu z1_nazwisko_sluchacza_e1.txt

- Wyświetl aktualny czas i datę,
- Wyświetl bazy danych,
- Utwórz bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza
- Wyświetl bazy danych,

Etap 2 → nazwa skryptu z1_nazwisko_sluchacza_e2.txt

- Wyświetl aktualny czas i datę,
- Wyświetl bazy danych,
- Skasuj bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Utwórz bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Wyświetl bazy danych,
- Uaktywnij bazę,
- Utwórz tabelę o nazwie →tabela_nazwisko_sluchacza np.tabela_kowalski zawierającą informacje o pracownikach firmy biurowej- "NOWE-BIURO". Powinny znaleźć się w niej:

-pole ID (klucz podstawowy, autonumerowanie)

-nazwisko

-imię

-płeć

- data urodzenia

- stanowisko

- staż pracy

- opis pracy

Uwaga:

Nazwy pól z trzema literami nazwiska np. nazwisko_kow.

Typy pól oraz ich wielkość ustal sam.

- Wyświetl tabele w bazie danych,
- Wyświetl strukturę tabeli,

Etap 3 → nazwa skryptu z1_nazwisko_sluchacza_e3.txt

- Wyświetl aktualny czas i datę,
- Wyświetl bazy danych,
- Skasuj bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Utwórz bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Wyświetl bazy danych,
- Uaktywnij bazę,
- Utwórz tabelę o nazwie →tabela_nazwisko_sluchacza np.tabela_kowalski zawierającą informacje o pracownikach firmy biurowej- "NOWE-BIURO",
- Wprowadź informacje o przynajmniej 5 pracownikach (jednym z pracowników musisz być TY),
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli.

Etap 4 → nazwa skryptu z1_nazwisko_sluchacza_e4.txt

- Wyświetl aktualny czas i datę,

Nazwisko.....godzina.....

- Wyświetl bazy danych,
- Skasuj bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Utwórz bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Wyświetl bazy danych,
- Uaktywnij bazę,
- Utwórz tabelę o nazwie →tabela_nazwisko_sluchacza np. tabela_kowalski zawierającą informacje o pracownikach firmy biurowej- "NOWE-BIURO",
- Wprowadź informacje o przynajmniej 5 pracownikach (jednym z pracowników musisz być TY),
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli,
- Dopisz nowe pole do tabeli: wynagrodzenie_kow,
- Uzupełni pole wynagrodzenie_kow sensownymi danymi,
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli.

Etap 5 → nazwa skryptu z1_nazwisko_sluchacza_e5.txt

- Wyświetl aktualny czas i datę,
- Wyświetl bazy danych,
- Skasuj bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Utwórz bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Wyświetl bazy danych,
- Uaktywnij bazę,
- Utwórz tabelę o nazwie →tabela_nazwisko_sluchacza np. tabela_kowalski zawierającą informacje o pracownikach firmy biurowej- "NOWE-BIURO",
- Wprowadź informacje o przynajmniej 5 pracownikach (jednym z pracowników musisz być TY),
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli,
- Dopisz nowe pole do tabeli: wynagrodzenie_kow,
- Uzupełni pole wynagrodzenie_kow sensownymi danymi,
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli.
- Wyświetl wszystkie wprowadzone dane uporządkowane według wynagrodzenia (malejąco) ale tylko dla pól ID, nazwisko, imię, wynagrodzenie,
- wyświetlającą listę rekordów uwzględniając następując kryteria (wpisz takie dane aby co najmniej jeden rekord spełniał niższy warunek):
 - pensja większa niż 1000,00 zł
 - data urodzenia późniejsza niż 01-01-1969 r.
 - staż większy niż 15 lat.

Etap 6 → nazwa skryptu z1_nazwisko_sluchacza_e6.txt

- Wyświetl aktualny czas i datę,
- Wyświetl bazy danych,
- Skasuj bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Utwórz bazę o nazwie z1_nazwisko_sluchacza,
- Wyświetl bazy danych,
- Uaktywnij bazę,
- Utwórz tabelę o nazwie →tabela_nazwisko_sluchacza np. tabela_kowalski zawierającą informacje o pracownikach firmy biurowej- "NOWE-BIURO",
- Wprowadź informacje o przynajmniej 5 pracownikach (jednym z pracowników musisz być TY),
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli,
- Dopisz nowe pole do tabeli: wynagrodzenie_kow,

Nazwisko.....godzina.....

- Uzupełni pole wynagrodzenie_kow sensownymi danymi,
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli.
- Wyświetl wszystkie wprowadzone dane uporządkowane według wynagrodzenia (malejąco) ale tylko dla pól ID, nazwisko, imię, wynagrodzenie,
- wyświetlającą listę rekordów uwzględniając następując kryteria (wpisz takie dane aby co najmniej jeden rekord spełniał niższy warunek):
 - pensja większa niż 1000,00 zł
 - data urodzenia późniejsza niż 01-01-1969 r.
 - staż większy niż 15 lat.
- Skasuj 2 i 5 rekord,
- Wyświetl wszystkie dane z tabeli,