

Język SQL. Zarządzanie kontami użytkowników.

Podczas instalacji pakietu XAMPP tworzone jest konto administratora - root - bez hasła.

Domyślnie

phpMyAdmin jest skonfigurowany do automatycznego logowania na to konto. Aby włączyć możliwość

logowania na inne konto należy w pliku C:\xampp\phpMyAdmin\config.inc.php zmienić linię:

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';
```

na:

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';
```

1. Włącz możliwość logowania w phpMyAdmin.
2. Utwórz nowego użytkownika "karol" (bez hasła), który będzie mógł się łączyć z bazą danych z lokalnego komputera.
3. Sprawdź za pomocą odpowiedniego polecenia, jakie uprawnienia zostały przydzielone użytkownikowi "karol".
4. Sprawdź za pomocą panelu phpMyAdmin, jakie uprawnienia zostały przydzielone użytkownikowi "karol".
5. Zaloguj się na konto użytkownika "karol" i spróbuj odczytać zawartość tabeli "pracownicy" z bazy danych "uczelnia".
6. Nadaj prawo do odczytu danych z tabeli "pracownicy" z bazy "uczelnia" dla użytkownika "karol".
7. Spróbuj ponownie wykonać zadanie z punktu 5.
8. Ustaw hasło dla użytkownika "karol" o treści "sekret" i zaloguj się na jego konto.
9. Odczytaj z poziomu konta "karol" zawartość tabeli "etaty" z bazy danych "uczelnia".
10. Utwórz nowego użytkownika "ewa" (z hasłem "sekret"), który będzie mógł się łączyć z bazą danych z lokalnego komputera.
11. Nadaj użytkownikowi "ewa" wszelkie prawa do wszystkich obiektów bazy danych.
12. Z poziomu użytkownika "ewa", dodaj poniższy rekord do tabeli "zespolo" z bazy "uczelnia" :

id_zesp	nazwa adres
60	Bazy danych hetmańska 110

13. Zmień nazwę użytkownika "ewa" na "ania" i odbierz mu prawo do odczytywania, dodawania i zmieniania danych we wszystkich tabelach bazy.
14. Sprawdź za pomocą odpowiedniego polecenia, jakie uprawnienia zostały przydzielone użytkownikowi "ania".
15. Z poziomu użytkownika "ania", odczytaj zawartość tabeli "pracownicy" z bazy "uczelnia".
16. Zmień hasło użytkownikowi "ania" na "tajnehaslo" i spróbuj zalogować się na jego konto.
17. Usuń konto użytkownika "karol".

Przywróć ustawienia serwera- logowania na: `$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'config';`