

„MySQL - baza danych - używanie i zarządzanie”

Opis szkolenia:

Szkolenie MySQL - baza danych – używanie i zarządzanie przeznaczone jest dla użytkowników rozpoczynających swoją przygodę z bazami danych. Szkolenie prowadzone jest od podstaw. Kurs prowadzi ekspert z dziedziny przetwarzania danych i raportowania z wieloletnim doświadczeniem.

Na szkoleniu MySQL – baza danych -używanie i zarządzanie – operacje podstawowe dowiecie się Państwo jak wygląda licencjonowanie bazy MySQL, jak zainstalować bazę, jak wykonywać podstawowe operacje, oraz poznacie Państwo podstawowe narzędzia do zarządzania i programowania w bazie MySQL.

Program szkolenia:

1. Licencjonowanie bazy MySQL

- Podwójne licencjonowanie MySQL (MySQL's dual license policies),
- Licencja komercyjna (Commercial License),
- Licencja Open Source (Open Source License).

2. Instalacja bazy MySQL

- Instalacja standardowa MySQL (pliki binarne),
- Instalacja MySQL w systemie Windows albo w systemie Unix-Like (GNU/Linux, FreeBSD),
- Strojanie serwera po instalacji, testowanie,
- Upgrading MySQL.

3. Łączenie się z serwerem

4. Zadawanie zapytań

- język DDL,
- język DQL,
- język DML.

5. Tworzenie i korzystanie z baz danych

- Tworzenie i wybór bazy danych,
- Tworzenie tabel,

- Tworzenie relacji
- Importowanie danych do tabeli z różnych źródeł.

6. Pozyskiwanie informacji o bazie danych i tabelach

7. Używanie polecenia mysql w trybie wsadowym (Batch Mode)

8. Omówienie programów narzędziowych

- Sposoby wywołania programu,
- Określanie opcji programu (linia poleceń, plik konfiguracyjny, zmienne środowiskowe),
- Ustawianie zmiennych programu poprzez linię poleceń.

9. Narzędzia GUI do zarządzania i programowania bazy danych

- MySQL Administrator,
- MySQL Query Browser,
- Toad for MySQL.

Metodologia:

- mini wykłady w Power Point
- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)

Informacje organizacyjne:

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin / 2 dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia