Database e MySql

Pagina principale del PHP

I database

Un database o base di dati è un insieme strutturato di dati, i dati contenuti nei database sono memorizzati in tabelle, le tabelle sono una sequenza di insieme di righe, le righe sono composte da celle.

Le colonne della tabella contengono lo stesso tipo di dati.

Le informazioni sono inserite nel database una riga alla volta, la riga di una tabella contiene un'informazione completa.

Esempio di tabella

nome	**data_nascita**	**luogo_nascita**	**indirizzo**
Antonio	01/01/1990	Roma	Piazza di Spagna 54
Carlo	23/09/1970	Napoli	Via Chiaia 43
Francesco	03/10/1976	Assisi	Piazza dei Martiri 2

DBMS

Per accedere ad un database è necessario connettersi ad un DBMS, che sta per Database Management System cioè un sistema di gestione di Database.

Un DBMS è un software attivo su un server che consente di accedere e modificare i dati presenti in un database. Un dbms contiene numerosi database ma si può interagire con unico database alla volta.

Il linguaggio che si usa per dialogare con le basi di dati è **SQL** (Structured Query Language).

From:
https://wiki.webtocom.com/ - **WTC wiki**

Permanent link:
https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:db_mysql_php&rev=1713177135

Last update: **2024/04/15 10:32**