

Funzioni usabili in MySql all'interno della select

DATE_FORMAT(data, formato)
formati usabili più utili

%c mese, numerico (0-12)
%d giorno del mese, numerico (00-31)
%e giorno del mese, numerico (0-31)
%f microsecondi (000000-999999)
%H ore (00-23)
%h, %I ore (01-12)
%i minuti, numerico (00-59)
%k ore (0-23)
%l ore (1-12)
%M nome del mese (Gennaio-Dicembre)
%m mese, numerico (00-12)
%S, %s secondi (00-59)
%T Tempo in ore minuti e secondi, 24-ore (hh:mm:ss)
%W Nome del giorno (Domenica-Sabato)
%w Giorno della settimana numerico (0=Domenica, 6=Sabato)
%Y Anno, numerico, quattro cifre
%y Anno, numerico, due cifre

Usi più comuni

DATE_FORMAT(data, '%d-%m-%Y') giorno, mese e anno (4 cifre) dal campo data
DATE_FORMAT(data, '%m-%Y') mese e anno (4 cifre) dal campo data
DATE_FORMAT(data, '%Y') anno nel formato aaaa dal campo data;

ALTRE FUNZIONI

NOW()	Data e ora correnti
CURDATE() DATE(NOW())	Data di oggi
YEAR(CURRENT_TIMESTAMP) YEAR(NOW()) YEAR(CURDATE())	Ricava l'anno corrente
CONCAT(stringa1, stringa2)	concatena due stringhe racchiuse tra virgolette o output di una funzione esempio: CONCAT(YEAR(NOW()),'-01-01') ricava il primo giorno dell'anno corrente
TIMESTAMPDIFF(unità, data1, data2) Dove unità può essere: SECOND, MINUTE, HOUR, DAY, WEEK, MONTH, QUARTER, or YEAR	Calcola la differenza di secondi, minuti, ore, giorni, mesi, o anni tra data2 e data1 esempio: TIMESTAMPDIFF(SECOND, '2016-01-01', 2016-12-31) calcola quanti secondi ci sono nel 2016