Query di selezione

Pagina principale del PHP

La query si selezione consente di selezionare informazioni presenti nelle tabelle di una base di dati. La query di selezione è l'unica query che non altera lo stato del database.

Sintassi MySql

La sintassi della SELECT è la seguente:

Query di selezione

```
SELECT listaCampi FROM nomeTab
WHERE condizioni
```

- **listaCampi**: è la lista dei campi della tabella che vogliamo selezionare, se li vogliamo selezionare tutti si può usare i carattre jolly *
- **nomeTab**: nome della tabella sulla quale vogliamo operare
- **condizioni**: condizioni sui campi

E' prassi scrivere le parole dell'SQL in maiuscolo.

Supponiamo di avere la seguente tabella utenti :

id	username	email	password
1	campione88	campione88@libero.it	1234qwer
2	lollo	lollo234@gmail.com	superPWD75!!
3	cippaLippa	albertoScala@gmail.com	pallino!!
5	malibuStacy	lisa.s@hotmail.com	sassofono
6	malibuStacy2	waylon@smithers.name	eccellente

Solitamente in una tabella di untenti la password non è in chiaro. Nelle tabelle solitamente c'è un campo che individua univocamente una riga, questo campo speciale è detto **chiave primaria**. Nella nostra tabella la chiave è il campo id.

esempio select

```
SELECT id,email FROM utenti
WHERE username = 'lollo' AND password='superPWD75!!'
```

Il risultato di una query di slezione è UNA TABELLA.

Quello che c'è tra SELECT e FROM definisce il numero di colonne della **tabella** riusltato, le condizioni scritte nel WHERE incidono sul numero di righe.

In genereale non sappiamo quante sono le roghe della **tabella** risultato della query.

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

Permanent link:
https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:select_php&rev=1713253219

Last update: **2024/04/16 07:40**