Query di aggiornamento

Pagina principale del PHP

Le query di aggiornamento o modifica consetono di modificare una nuova riga già presente in una tabella. La UPDATE

Update

```
UPDATE nomeTab SET campo1 = 'nuovoVal1',campo2='nuovoVal2',...
WHERE condizioni
```

- nomeTab: nome della tabella sulla quale vogliamo operare
- condizioni: sequenza di condizini sulle righe

Dopo la parola SET ci va una lista di coppie campo=valore, una coppia per ogni campo da modificare.

Se non si inserice il WHERE, verranno modificati i campi di tutto il database

Supponiamo di voler modificare un campo nella 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

La query sarà:

Instert into

```
UPDATE utenti SET password='12345qwer'
WHERE id = 1
```

Dopo l'escuzione della query la tabella sarà:

id	username	email	password
1	campione88	campione88@libero.it	12345qwer
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
7	mrBurns	burns@burns.com	nuculare

Se dimenticassimo il WHERE lanciando la seguente query:

Instert into

```
UPDATE utenti SET password='12345qwer'
```

La tabella sarebbe diventerebbe in:

id	username	email	password
1	campione88	campione88@libero.it	12345qwer
2	lollo	lollo234@gmail.com	12345qwer
3	cippaLippa	albertoScala@gmail.com	12345qwer
5	malibuStacy	lisa.s@hotmail.com	12345qwer
6	malibuStacy2	waylon@smithers.name	12345qwer
7	mrBurns	burns@burns.com	12345qwer

Le modifiche sono irreversibili

Query di aggiornamento nel PHP

Per lanciare un UPDATE in PHP, bisogna utilizzare la funzione **mysqli_query()**. Prima di eseguire una query si deve aprire la connessione con il server.

query di inserimento con PHP

```
//apriamo la connsessione
$link = mysqli_connect('127.0.0.1','root','','utenti');
//definiamo la query come una stringa
$query = "UPDATE utenti SET password='12345qwer'
          WHERE id = 1;";
//lanciamo la query
mysqli_query($link,$query);
```

Per quanto riguarda le query id inserimento, modifica e cancellazione non è necessario memorizzare il risultato della query.

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

Permanent link:
https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:update_php&rev=1713268832

Last update: **2024/04/16 12:00**