

Κεφαλαία-Μικρά (Case sensitivity)

- Σε Windows και macOS, το σύστημα MySQL είναι **case-insensitive**, ενώ στα περισσότερα ΛΣ Unix είναι **case-sensitive**.
- Δυνατότητα μεταβολής μέσω μεταβλητών συστήματος, όπως **lower_case_table_names** ή μέσω αλλαγής σετ χαρακτήρων.
- Κατά τη δημιουργία πίνακα, το όνομα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και μέσα σε εισαγωγικά. Σε αυτή την περίπτωση έχουμε case-sensitivity.

Επεξεργασία εγγραφών μέσω GUI

- Κατά τη δημιουργία εγγραφών μέσω του γραφικού περιβάλλοντος, μπορούμε να δημιουργούμε είτε μία-μία τις εγγραφές, πατώντας κάθε φορά Εκτέλεση, είτε να ορίζουμε εμείς το πλήθος των εγγραφών που θα εισάγουμε, εισάγοντας έπειτα και τα στοιχεία τους και πατώντας στο τέλος μία φορά Εκτέλεση.
- Για την τροποποίηση ή διαγραφή εγγραφών/πλειάδων σε έναν πίνακα, μέσω του γραφικού περιβάλλοντος και όχι μέσω ερωτημάτων SQL, **απαιτείται καθορισμός κλειδιού στον πίνακα.**

Αλλαγή τιμής εγγραφής μέσω SQL ερωτήματος

UPDATE MOVIE

SET M_Year = 1974

WHERE TITLE = 'Chinatown'



Εδώ χρειάζεται μια **συνθήκη**.
Δεν μπορούμε να πούμε "Chinatown"
χωρίς να προσδιορίζουμε σε τι ακριβώς
αναφερόμαστε!

Δημιουργία πινάκων μέσω SQL ερωτημάτων

```
CREATE TABLE PLAYS (  
    A_Name    VARCHAR(20),  
    A_Surname VARCHAR(30),  
    Title     VARCHAR(30),  
    M_Year   INT  
)
```

```
CREATE TABLE ACTOR (  
    A_Name    VARCHAR(20),  
    A_Surname VARCHAR(30),  
    Birth_Year INT,  
    Address   VARCHAR(60)  
)
```

Εισαγωγή εγγραφών σε πίνακα μέσω SQL ερωτήματος

INSERT INTO PLAYS

VALUES ('Jack' , 'Nicholson' , 'Chinatown' , 1974),
('Claire' , 'Danes' , 'Princess Mononoke' , 1997),
('Deborah' , 'Kerr' , 'The Innocents' , 1961),
('Martin' , 'Stephens' , 'The Innocents' , 1961)

Εισαγωγή εγγραφών σε πίνακα μέσω SQL ερωτήματος

INSERT INTO ACTOR

VALUES ('Jack' , 'Nicholson' , 1937, 'Kingston 124, PC
10023'),

('Claire' , 'Danes' , 1979, 'Fin avenue 49, PC
24108'),

('Deborah' , 'Kerr' , 1921, 'Black Neil 3, PC
05367'),

('Martin' , 'Stephens' , 1949, 'River Marsal 18,
PC 36820')

Διαγραφή εγγραφών μέσω SQL ερωτήματος

DELETE FROM ACTOR

WHERE **A_Name = 'Deborah'**

Επιλογή εγγραφών

```
SELECT A_Name, A_Surname  
FROM PLAYS  
WHERE Title = 'The Innocents'
```