

Για τη δημιουργία μιας βάσης δεδομένων στο δικτυακό σας τόπο, θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε από την κεντρική σελίδα του Cpanel τον συνδέσμο **MySQL Databases**

2. Στην οθόνη που εμφανίζεται κάτω από τον **Τίτλο databases** υπάρχει μια μικρή φόρμα. Εκεί πρέπει να εισάγετε το όνομα της βάσης που θέλετε να δημιουργήσετε π.χ. **test** και να επιλέξετε το κουμπί **Add Database**

3. Μετά από αυτό εμφανίζεται ένα μήνυμα ότι η βάση έχει δημιουργηθεί. Αν θέλετε να τη δείτε, επιλέξτε από το μενού στα αριστερά το **Databases** και μετά το **Mysql Databases**. Εκεί πλέον θα πρέπει να εμφανίζεται το όνομα της βάσης που έχει δημιουργηθεί.

(Πάντοτε οι βάσεις που δημιουργούνται θα έχουν ως πρόθεμα το όνομα του domain name σας πχ αν το domain name σας ήταν το qv-web.gr ή το qv-web.eu ή qv-web.com τότε το πρόθεμα των βάσεων δεδομένων σας θα είναι το **qv-web_όνομα βάσης**)

4. Για τη βάση δεδομένων που δημιουργήσατε πρέπει να υπάρξει κάποιος χρήστης ώστε να είναι δυνατό πχ από την php να συνδεθεί κάποιος με αυτή. Αυτό μπορεί να γίνει στη **Φόρμα της επικεφαλίδας Users**, όπου πρέπει να εισάγετε το **username** και το **password** του χρήστη που θέλετε να δημιουργήσετε. Το username του χρήστη που θα δημιουργήσετε θα παίρνει αυτόματα ως πρόθεμα το όνομα του domain name σας, πχ όπως πριν **qv-web_όνομα χρήστη**.

5. Αφού εκτελέσετε το βήμα 4 θα εμφανισθεί μήνυμα ότι ο χρήστης έχει δημιουργηθεί. Αν θέλετε να τον δείτε, επιλέξτε από το μενού στα αριστερά το **Databases** και μετά το **Mysql Databases**. Θα πρέπει κάτω από την **επικεφαλίδα Users**, να υπάρχει ο χρήστης που έχετε δημιουργήσει

6. Σε κάθε χρήστη για μια βάση δεδομένων που δημιουργείτε θα πρέπει να δοθούν συγκεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης στη βάση - βάσεις. Αυτό μπορεί να γίνει στη φόρμα της **επικεφαλίδας Databases**, όπου μπορείτε να επιλέξετε

το χρήστη από το **μενού Users**, τη βάση από το **μενού Database**, και στη συνέχεια τα επιθυμητά δικαιώματα για το συγκεκριμένο χρήστη στη συγκεκριμένη βάση δεδομένων (πχ SELECT, UPDATE, DELETE). Τέλος, θα πρέπει να πατήσετε το κουμπί **Add User to Database**.

7. Αν θέλετε να δείτε τα δικαιώματα για το συγκεκριμένο χρήστη στη συγκεκριμένη βάση δεδομένων μπορείτε να επιλέξετε από το μενού τα αριστερά την επιλογή **Databases** και μετά το **Mysql Databases**. Οπότε κάτω από την ονομασία της βάσης δεδομένων θα εμφανίζεται ο χρήστης με τα δικαιώματα πρόσβασης που του έχουν δοθεί σε αυτή.

8. Η βάση και ο χρήστης είναι πλέον έτοιμα να χρησιμοποιηθούν στον κώδικα php ή αλλού.

9. Αν θέλετε να δημιουργήσετε πίνακες στη βάση δεδομένων θα επιλέξετε το **phpmyadmin** που βρίσκεται είτε στην αρχική σελίδα του control panel, είτε στο κάτω μέρος της σελίδας που αναφέρει τις πληροφορίες για τις βάσεις δεδομένων (όπως πριν **Databases -> Mysql Databases**).

10. Αφού επιλέξετε το **phpmyadmin** μπορείτε από το μενού που εμφανίζεται στα αριστερά να επιλέξετε μία από τις βάσεις δεδομένων, και να συνεχίσετε με τη δημιουργία πινάκων κ.λ.π.

Σημείωση: η βάση information_schema που εμφανίζεται εκεί είναι βάση του συστήματος και δεν είναι δυνατό να τροποποιηθεί.