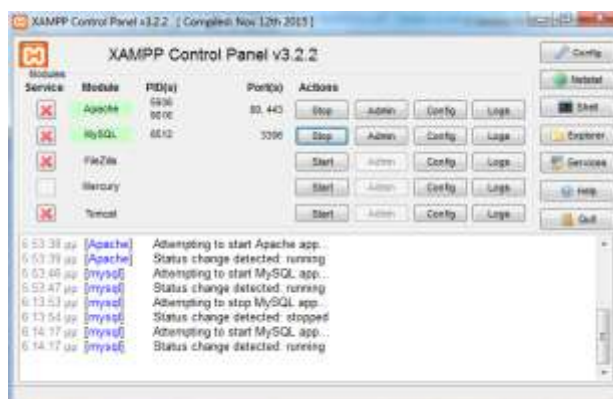


ΑΣΚΗΣΗ 11 - Δημιουργία βάσης δεδομένων

1. Εκκινήστε το Control Panel του XAMPP και ενεργοποιήστε τις υπηρεσίες Apache και MySQL αν χρειάζεται.



2. Πληκτρολογήστε <http://localhost/phpmyadmin> και κάντε κλικ στην καρτέλα

Βάσεις δεδομένων.

Βάσεις δεδομένων

3. Πληκτρολογήστε (όπως φαίνεται και παρακάτω) ως όνομα της Βάσης **users** στο σχετικό πεδίο και από το μενού **Σύνδεση Σύνθεσης Διακομιστή** επιλέξτε **utf8_unicode_ci**. Πατήστε «**Δημιουργία**».

4. Δημιουργήθηκε η βάση μας!

5. Στο σημείο αυτό μπορούμε να δημιουργήσουμε τον πίνακα που θα περιέχει τα στοιχεία των χρηστών.

6. Ας μεταβούμε στην αρχική καρτέλα κάνοντας κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

7. Αφού επιλέξετε αριστερά από την λίστα την βάση σας **users** συμπληρώστε ως όνομα πίνακα **newusers**, ορίστε το 5 ως αριθμό στηλών του πίνακα και πατήστε **Δημιουργία πίνακα**, όπως φαίνεται παρακάτω.

8. Στη συνέχεια συμπληρώστε τα πεδία όπως φαίνονται στην παρακάτω εικόνα:

Όνομα πίνακα: newusers Add 1 column(s) Εκτέλεση

Όνομα	Τύπος	Μήκος/Τιμές*	Προεπιλογή	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Ευρετήριο
username	VARCHAR	15	Καμία	utf8mb4_unicode_		<input checked="" type="checkbox"/>	PRIMARY
password	VARCHAR	15	Καμία	utf8_unicode_ci		<input type="checkbox"/>	
name	VARCHAR	20	Καμία	utf8_unicode_ci		<input type="checkbox"/>	
surname	VARCHAR	20	Καμία	utf8_unicode_ci		<input type="checkbox"/>	
email	VARCHAR	20	Καμία	utf8_unicode_ci		<input type="checkbox"/>	

Αποθήκευση

9. Στο τέλος αποθηκεύστε τις αλλαγές πατώντας κάτω δεξιά το κουμπί
Θα σας εμφανιστεί η επόμενη εικόνα:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα	Ενέργεια
1	username	varchar(15)			Όχι	Καμία		Αλλαγή Διαγραφή Πρωτεύον Μοναδικό Ευρετήριο
2	password	varchar(15)			Όχι	Καμία		Αλλαγή Διαγραφή Πρωτεύον Μοναδικό Ευρετήριο
3	name	varchar(20)			Όχι	Καμία		Αλλαγή Διαγραφή Πρωτεύον Μοναδικό Ευρετήριο
4	surname	varchar(20)			Όχι	Καμία		Αλλαγή Διαγραφή Πρωτεύον Μοναδικό Ευρετήριο
5	email	varchar(20)			Όχι	Καμία		Αλλαγή Διαγραφή Πρωτεύον Μοναδικό Ευρετήριο

10. Τι παρατηρείτε; Γνωρίζετε τι συμβολίζει το **κλειδί** που εμφανίζεται δίπλα από το πεδίο username του πίνακα;

11. Ανατρέξτε στην προηγούμενη άσκηση, κάνετε τις απαραίτητες αλλαγές στον κώδικα για να διαπιστώσετε αν μπορείτε να συνδεθείτε με την βάση **users**.