ΑΣΚΗΣΗ 11 - Δημιουργία βάσης δεδομένων

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

3	XAA	APP Contr	ol Panel v3	2.2				Corre
Nodules	Reduke	PER	Port(a)	Actors				Autotal
×	Apathe	6906 8070	\$2,445	- Etce	ann.	Cento.		an Shet
×	Hysal	6612	5396	_ Biop	Admin	- Centy	Lage	Ca Craterer
×	rieZdu.			Shart	(Admin)	Config	Loge	T Geratore
	Heroary			Ellar!	Line	Casty	Loga	12 PM
×	Treat			Diert	Aren	Conlig	Loge	-
13 3日本 (13 3日本 (13 3日本 (13 3日本) (13 3日本) (13 3日本) (13 3日本) (14 17 4 (14 17 4	Apachel Apachel Imysoli Imysoli Imysoli Imysoli Imysoli Imysoli	Advergence Status che Attempting Status che Advergeting Status che Advergeting Blatus che	to start Apach inge detected i to start MySQ inge detected i to stop MySQ inge detected i to start MySQ inge detected i	e app unning Lapp unning Lapp topped Lapp unning				

2. Πληκτρολογείστε http://localhost/phpmyadmin και κάντε κλικ στην καρτέλα

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**».

🔒 Δημιουργία βάσ	ης δεδομένων 🔞		
users	utf8_unicode_ci	۲	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 nivaka newusers, ορίστε το 5 ως αριθμό στηλών του nivaka και πατήστε Δημιουργία nivaka, όπως φαίνεται παρακάτω.

Δι	ημιουργία πίνακα		
Όνομα:	newusers	Αριθμός στηλών: 5	\$

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

									۵
ονομα	Τύπος 🤬	Μήκος/Τιμείς" 🤬	Προεπιλογή 😡	1	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Ευρετήριο	
usemame	VARCHAR	• 15	Καμία	•	utf8mb4_unicode_ •	•	0	PRIMARY	
Emiloyih ama ng Koun Izniheg	peig							PRUMARO	
password	VARCHAR	• 15	Καμία		utf8_unicode_ci 🔹	•		-	
Emiloyo and no fields Drokes	pring								
name	VARCHAR	* 20	Καμία	*	utf8_unicode_ci •	•	8	-	٠
Envioying and no Having Drijkes	p+lq								
sumame	VARCHAR	• 20	Καμία		utf8_unicode_ci •			-	
Emiliany and no have Drives	oute								
email	VARCHAR	• 20	Καμία		utf8_unicode_ci *	•		_	

9. Στο τέλος αποθηκεύστε τις αλλαγές πατώντας κάτω δεξιά το κουμπί

Θα σας εμφανιστεί η επόμενη εικόνα:

		Ονομα	Τυπος	Σύνθεση Χαρακτηριστι	a Kevő	Προεπιλογή Πρόσθετα	Evépyeia
8	1	username 🔑	varchar(15)		Dži	Kapila	🥔 Αλλαγή 🤠 Διαγραφή 🐊 Πρωτεύον 📷 Μοναδικό 🛒 Ευρετήριο 👻
	2	password	sarchar(15)		U _R)	Kapula	🤪 Αλλαγή 🤤 Διαγραφή 🌽 Πρωπτύον 👩 Μοναδικό 🕗 Ευρετήριο 🤜
10	3	name	varchar(20)		DXI	Kapiu	🥜 Αλλαγή 😄 Διαγραφή 🧽 Πρωπτύον 😈 Μαναδικό 📰 Ευριτήριο 🔫
Q.	4	sumane	sarchar(20)		0 ₁₀	Kapin	🥪 Αλλαγή 🤤 Διαγραφή 🌽 Πρωτούον 😈 Μαναδικό 🔁 Ευριτήριο 🤜
8	Б	email	varchar(20)		OXt	Kapia	🥜 Αλλαγή 😄 Διαγραφή 🔑 Πρωτεύον 👿 Μοναδικό 📰 Ευρετήριο 🔻

Αποθήκευση

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**.