

17/07/2021

Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός-Τεχνολογίες Διαδικτύου

Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021

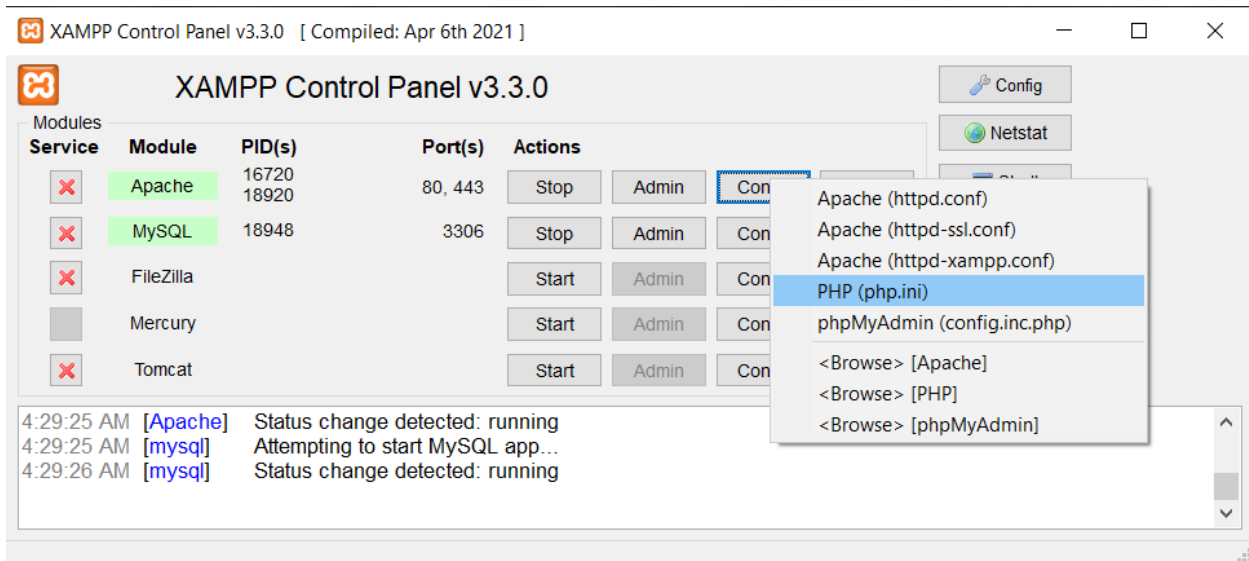
Οδηγίες εκτέλεσης της εργασίας 4(σύνδεση φόρμας με βάση δεδομένων).



Χατζηαθανασίου Φανούριος mrpl20090
Χρήστος Καψογεώργος mrpl20031

XAMPP

1. Επιλέγουμε το Config στο Apache και μετά κάνοντας κλικ στο PHP (php.ini).



2. Προσθέτουμε τα συγκεκριμένα extensions που αφορούν τη postgres όπως φαίνονται στο screenshot και πατάμε save.

php - Notepad

File Edit Format View Help

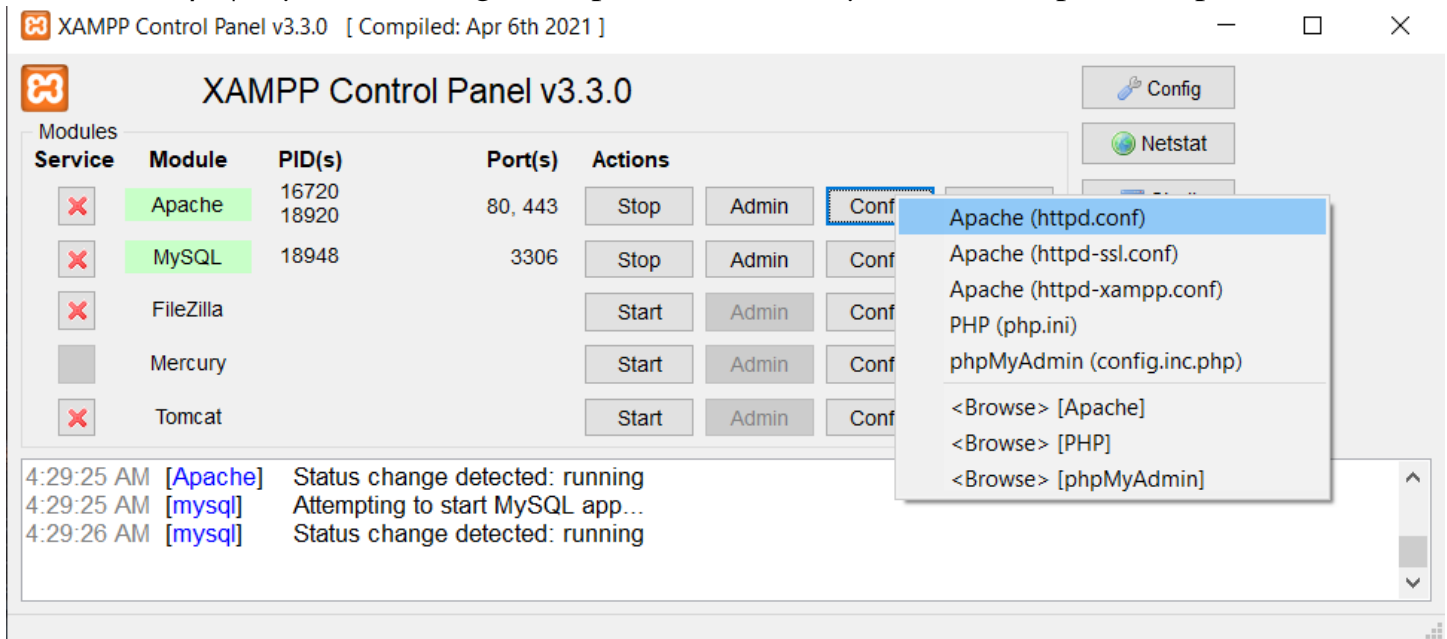
```
;extension=sockets
;extension=sodium
;extension=sqllite3
;extension=tidy
;extension=xmllrpc
;extension=xsl

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; Module Settings ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
asp_tags=Off
display_startup_errors=On
track_errors=Off
y2k_compliance=On
allow_call_time_pass_reference=Off
safe_mode=Off
safe_mode_gid=Off
safe_mode_allowed_env_vars=PHP_
safe_mode_protected_env_vars=LD_LIBRARY_PATH
error_log="C:\xampp\php\logs\php_error_log"
register_globals=Off
register_long_arrays=Off
magic_quotes_gpc=Off
magic_quotes_runtime=Off
magic_quotes_sybase=Off
extension=php_openssl.dll
extension=php_ftp.dll
extension=php_pdo_pgsql.dll
extension=php_pgsql.dll
```

```
[CLI Server]
; Whether the CLI web server uses ANSI color coding in its terminal output.
cli_server.color=On
```

```
[Date]
; Defines the default timezone used by the date functions
; http://php.net/date.timezone
;date.timezone =
<
```

3. Επιστρέφουμε στο Config του Apache Και κάνουμε κλικ στο Apache(httpd.conf).



4. Εντοπίζουμε τη τοποθεσία του αρχείου Libpq.dll από την εγκατεστημένη Postgres στον υπολογιστή μας και δίνουμε το Path του όπως για παράδειγμα στη παρακάτω εικόνα.

httpd.conf - Notepad

File Edit Format View Help

```
#LoadModule session_dbd_module modules/mod_session_dbd.so
LoadModule setenvif_module modules/mod_setenvif.so
#LoadModule slotmem_plain_module modules/mod_slotmem_plain.so
#LoadModule slotmem_shm_module modules/mod_slotmem_shm.so
#LoadModule socache_dbm_module modules/mod_socache_dbm.so
#LoadModule socache_memcache_module modules/mod_socache_memcache.so
#LoadModule socache_redis_module modules/mod_socache_redis.so
LoadModule socache_shmcb_module modules/mod_socache_shmcb.so
#LoadModule spelling_module modules/mod_spelling.so
LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
LoadModule status_module modules/mod_status.so
#LoadModule substitute_module modules/mod_substitute.so
#LoadModule unique_id_module modules/mod_unique_id.so
#LoadModule userdir_module modules/mod_userdir.so
#LoadModule usertrack_module modules/mod_usertrack.so
LoadModule version_module modules/mod_version.so
#LoadModule vhost_alias_module modules/mod_vhost_alias.so
#LoadModule watchdog_module modules/mod_watchdog.so
#LoadModule xml2enc_module modules/mod_xml2enc.so
```

```
LoadFile "E:\Program Files\PostgreSQL\bin\libpq.dll"
```

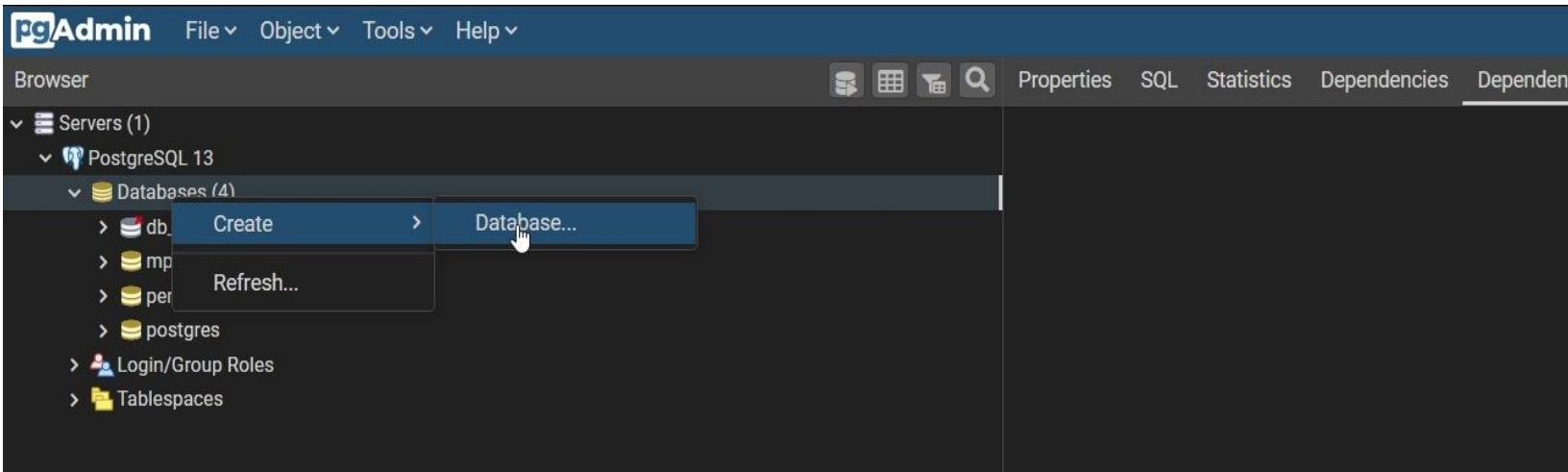
```
<IfModule unixd_module>
#
# If you wish httpd to run as a different user or group, you must run
# httpd as root initially and it will switch.
#
# User/Group: The name (or #number) of the user/group to run httpd as.
# It is usually good practice to create a dedicated user and group for
# running httpd, as with most system services.
#
User daemon
Group daemon

</IfModule>
```

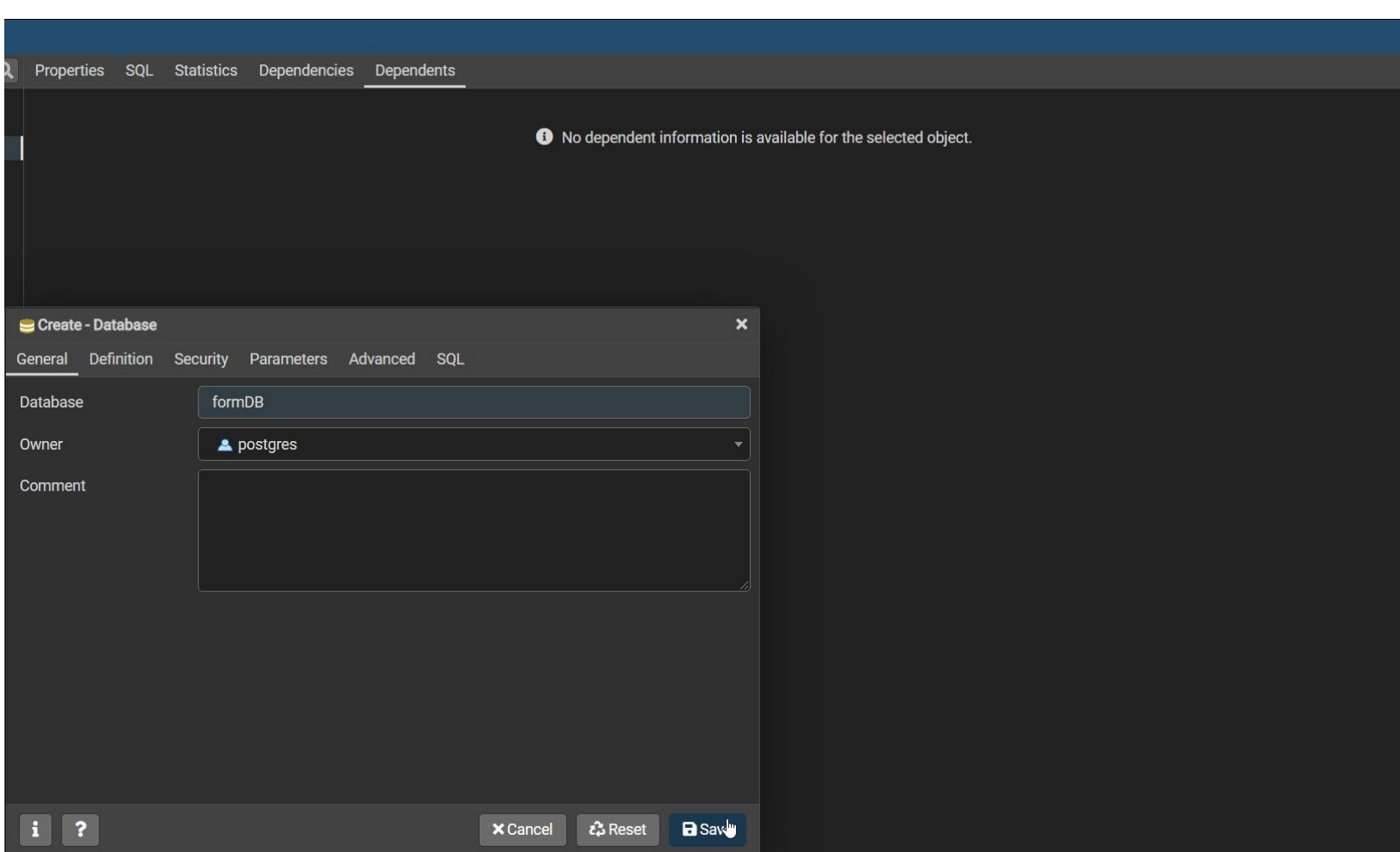
```
# 'Main' server configuration
```

Postgres

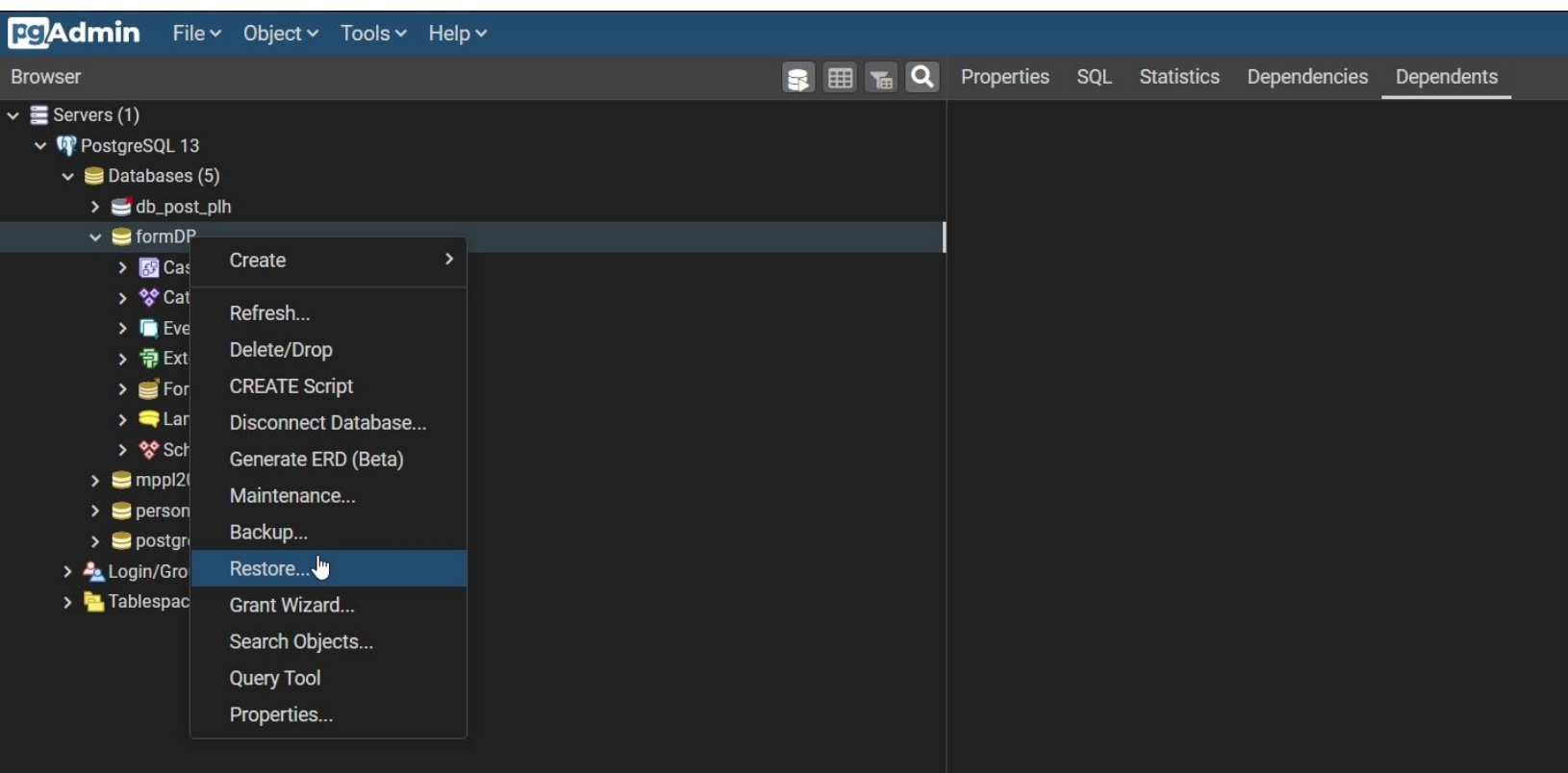
1. Δημιουργούμε μια νέα βάση δεδομένων πατώντας δεξί κλικ στο databases και έπειτα create database.



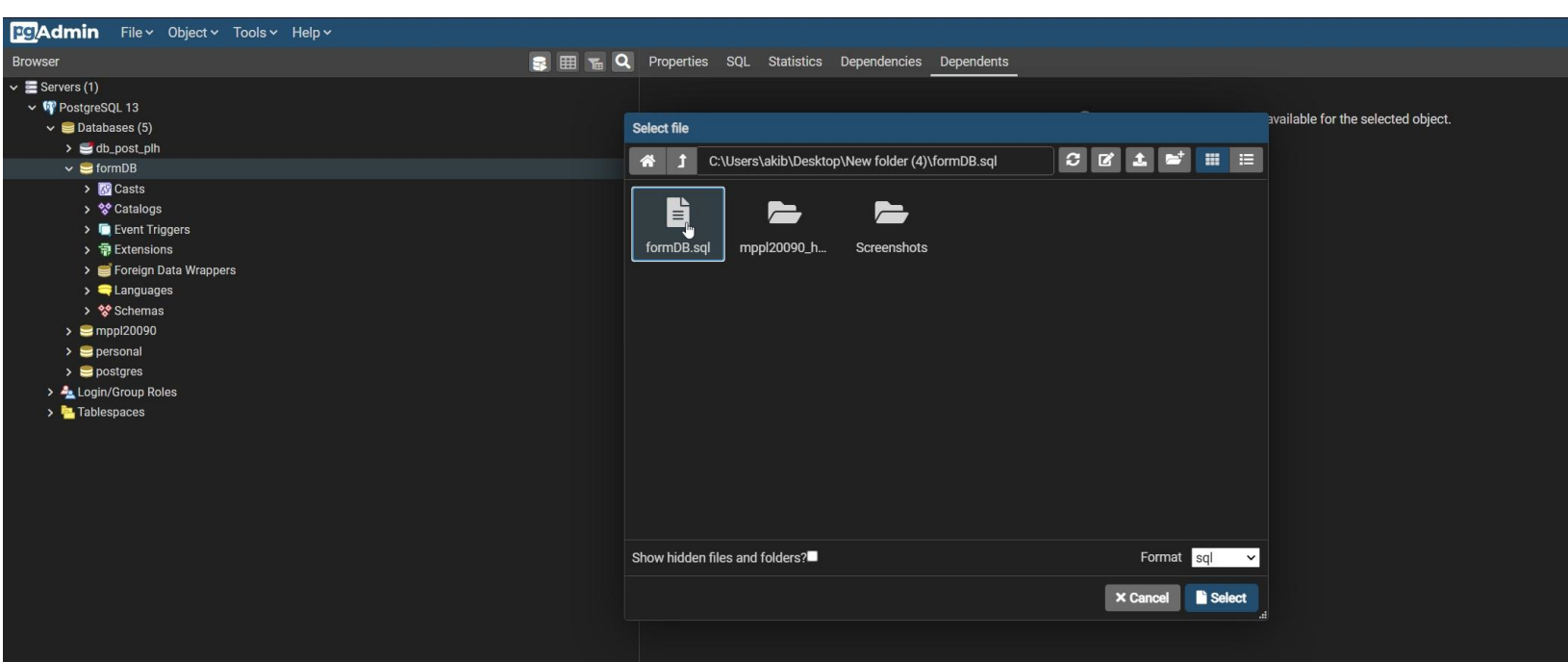
2. Δίνουμε στη βάση μας το όνομα formDB και πατάμε Save.



3. Πατάμε δεξί κλικ στη βάση που δημιουργήσαμε και επιλέγουμε restore.



4. Βρίσκουμε το αρχείο sql που συμπεριλαμβάνεται στη εργασία και πατάμε select. Έτσι η βάση θα μορφοποιηθεί σε μία κενή βάση η οποία θα περιέχει τα απαραίτητα columns για το κάθε πεδίο που συμπληρώνεται στη φόρμα.



Screenshots εκτέλεσης της Φόρμας

1. Συμπλήρωση στοιχείων

Θέμα μηνύματος * **Παρακαλούμε επιλέξτε θέμα**

Το μήνυμά σας αφορά

Το μήνυμά σας **Παρακαλούμε εισάγετε το μήνυμά σας**

Όνομα *

Επώνυμο *

Φύλο * ☐ Κα ☒ Κορ

Τηλέφωνο *

Ταχυδρομικός Κωδικός *

Διεύθυνση *

Πόλη *

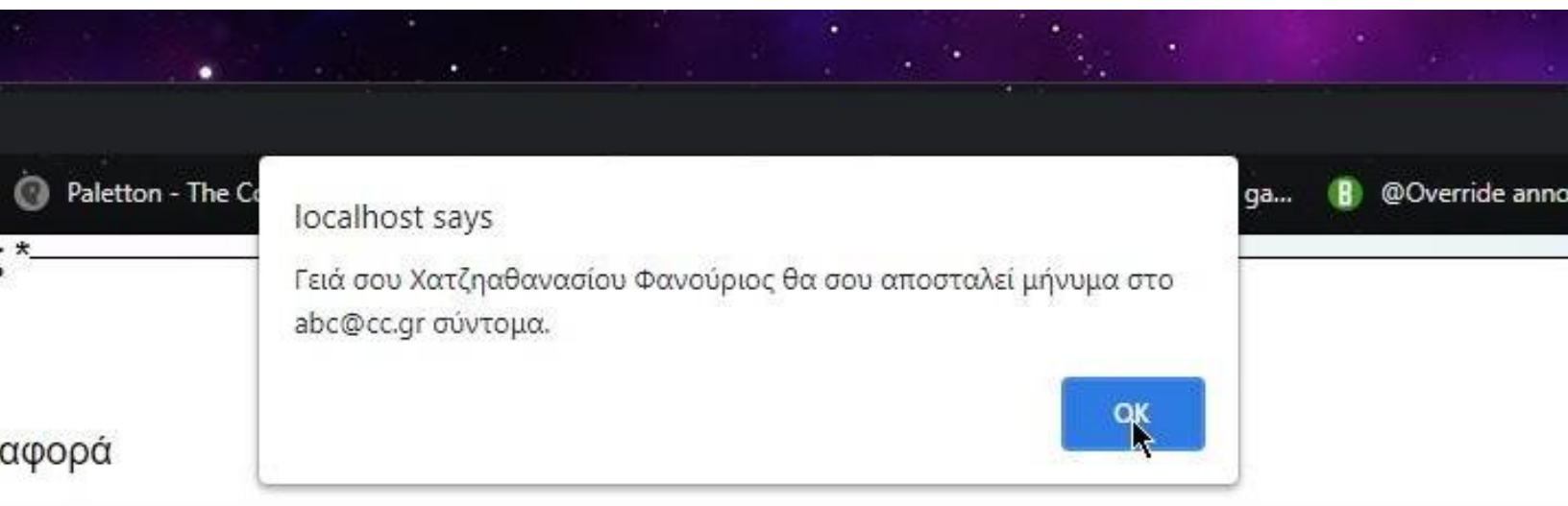
Νομός *

Χώρα *

Email *

Το μήνυμά σας *

2. Καταχώρηση.



Παρακαλούμε εισάγετε το μήνυμά σας

Χατζηαθανασίου

3. Επιβεβαίωση καταχώρησης στοιχείων(σε νέα σελίδα).

Επιτυχής καταχώρηση μηνύματος.

4. Αναζήτηση Βάσει email και προβολή σε πίνακα(σε άλλη σελίδα).

Το μήνυμά σας: Εμφάνιση:

Το μήνυμά σας

Παρακαλούμε εισάγετε το μήνυμά σας

Όνομα *

Επώνυμο *

Φύλο * ☐ Κα ☒ Κος

Τηλέφωνο *

Ταχυδρομικός Κωδικός *

Διεύθυνση *

Πόλη *

Νομός *

Χώρα *

Email *

Το μήνυμά σας *

Θεματολογία	Όνομα	Επώνυμο	Φύλο	Τηλέφωνο	Ταχυδρομικός Κώδικας	Διεύθυνση	Πόλη	Νομός	Χώρα	Email	Μήνυμα
Προσωπικά σχόλια	Χατζηθανασίου	Φανούριος	Κος	2104433222	18542	Σαλαμινος	Κερατσίνι	Αττικής	Ελλάδα	abc@cc.gr	test message.

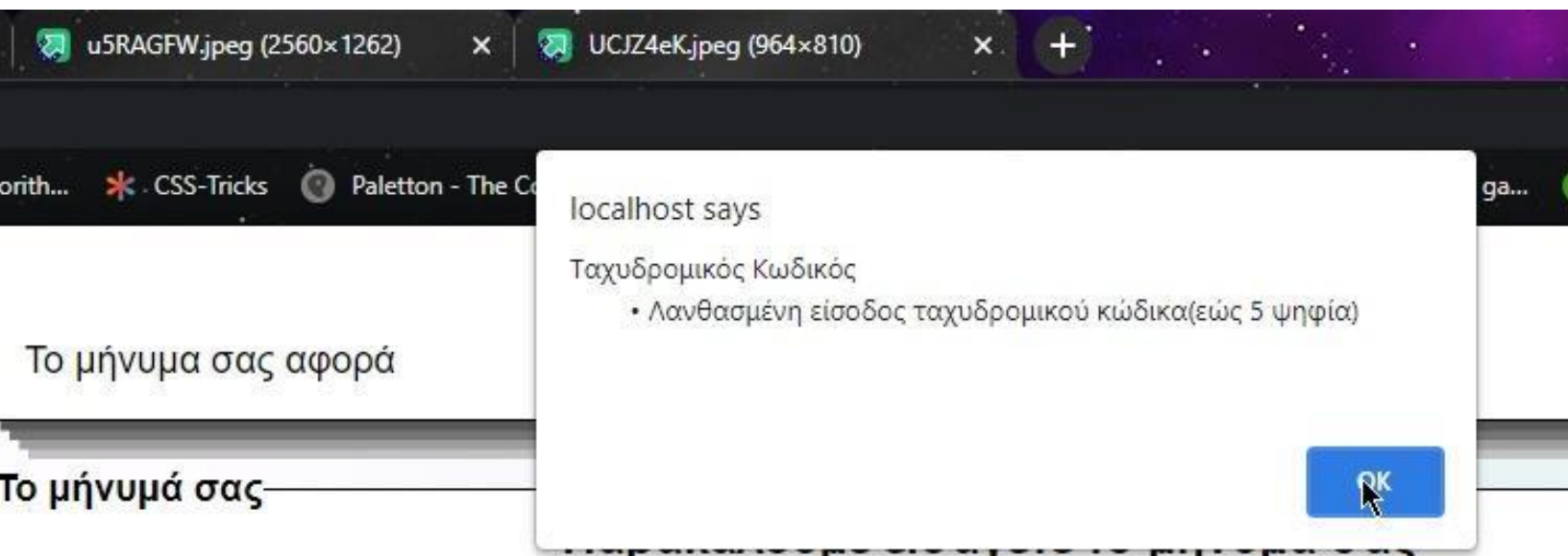
5. Σε περίπτωση σφάλματος η φόρμα δεν αποστέλλεται στη βάση δεδομένων και καλείται ο χρήστης να συμπληρώσει σωστά τα απαραίτητα πεδία.

Το μήνυμά σας

Παρακαλούμε εισάγετε το μήνυμά σας

Όνομα *	Χατζηαθανασίου
Επώνυμο *	Φανούριος
Φύλο *	<input type="radio"/> Κα <input checked="" type="radio"/> Κος
Τηλέφωνο *	2104433222
Ταχυδρομικός Κωδικός *	abcaw
Διεύθυνση *	Σαλαμινος
Πόλη *	Κερατσίνι
Νομός *	Αττικής
Χώρα *	Ελλάδα
Email *	abc@cc.gr
Το μήνυμά σας *	test message.

Αποστολή μηνύματος Ακύρωση



Το μήνυμά σας

Παρακαλούμε εισάγετε το μήνυμά σας

Όνομα *

Χατζηαθανασίου

Επώνυμο *

Φανούριος

Φύλο *

☐Κα ☒Κος

Τηλέφωνο *

2104433222

Ταχυδρομικός Κωδικός *

Παρακάτω εισάγετε δεδομένα ξανά

Διεύθυνση *

Σαλαμινος

Πόλη *

Κερατσίνι

Νομός *

Αττικής

Χώρα *

Ελλάδα

Email *

abc@cc.gr

Το μήνυμά σας *

test message.