

Έχουμε θέσει σύνθετο κλειδί στην οντότητα ΦΥΛΛΟ, χρησιμοποιώντας τα ορίσματα "Αριθμός Φύλλου" και "Στην εφημερίδα", ταυτοποιώντας με αυτό τον τρόπο ένα φύλλο και από τον αριθμό του αλλά και από την εφημερίδα στην οποία ανήκει.

Έχουμε θεωρήσει ότι ο ιδιοκτήτης και ο εκδότης της εφημερίδας είναι το ίδιο άτομο.

### ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

Όνομα	Συχνότητα Έκδοσης	Ιδιοκτήτης
-------	-------------------	------------

### ΦΥΛΛΟ

Αριθμός Φύλλου	Στην εφημερίδα	Ημ. Κυκλοφορίας	Αριθμός Σελίδων	Αριθμός Εκτυπώσεων	Πωλήσεις	Διαθέσιμες Σελίδες
----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------------	----------	--------------------

### ΕΚΔΟΤΗΣ

email	Όνομα	Επίθετο	Πόλη	Οδός	Αριθμός
-------	-------	---------	------	------	---------

### ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ

email	Όνομα	Επίθετο	Ημερομηνία Πρόσληψης	Μισθός	Προϋπηρεσία (σε μήνες)	Βιογραφικό	Εφημερίδα	Password
-------	-------	---------	----------------------	--------	------------------------	------------	-----------	----------

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ

email	Όνομα	Επίθετο	Ημερομηνία Πρόσληψης	Μισθός	Καθήκοντα	Πόλη	Οδός	Αριθμός	Εφημερίδα	Password
-------	-------	---------	----------------------	--------	-----------	------	------	---------	-----------	----------

### ΤΗΛΕΦΩΝΟ

email	Αριθμός
-------	---------

### ΥΠΟΒΑΛΕΙ

Άρθρο	Συγγραφέας	Ημερομηνία
-------	------------	------------

### ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

email	Τον διόρισε
-------	-------------

### ΕΛΕΓΧΕΙ

Άρθρο	Το ελέγχει	Κατάσταση	Σχόλια-Διορθώσεις	Ημ. Ελέγχου
-------	------------	-----------	-------------------	-------------

### ΟΡΙΖΕΙ\_ΣΕΙΡΑ

Άρθρο	Σειρά	Ορίζει
-------	-------	--------

### ΑΡΘΡΟ

path	Τίτλος	Έκταση	Περίληψη	Φύλλο	Στην εφημερίδα	Κατηγορία
------	--------	--------	----------	-------	----------------	-----------

### ΛΕΞΕΙΣ\_ΚΛΕΙΔΙΑ

Άρθρο	Λέξη
-------	------

### ΕΙΚΟΝΕΣ

Άρθρο	Εικόνα
-------	--------

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Κωδικός	Όνομα	Περιγραφή	Γονική
---------	-------	-----------	--------

### ΟΡΙΖΕΙ\_ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Την έχει ορίσει	Κωδικός Κατηγορίας
-----------------	--------------------

Προσθέσαμε τους κωδικούς ως γνωρίσματα στη βάση δεδομένων, ως ανάγκη που προέκυψε από τις απαιτήσεις του GUI.

Έχουμε θεωρήσει ότι δεν είναι υποχρεωτικό να ελεγχθεί ένα άρθρο από τον αρχισυντάκτη, καθώς αυτό μπορεί να υπάρχει στη βάση πριν να του γίνει κάποιος έλεγχος. Για αυτό κι έχουμε δημιουργήσει τον ξεχωριστό πίνακα ΕΛΕΓΧΕΙ. Αντίστοιχα έχουμε κινηθεί και για την επιλογή της σειράς του άρθρου μέσα σε ένα φύλλο, δημιουργώντας τον πίνακα ΟΡΙΖΕΙ\_ΣΕΙΡΑ.

Επειδή τα γνωρίσματα ενός άρθρου, ΛΕΞΕΙΣ\_ΚΛΕΙΔΙΑ και ΕΙΚΟΝΕΣ είναι πλειότιμα, έχουμε φτιάξει νέους πίνακες.

Θεωρήσαμε ότι μια κατηγορία μπορεί να υπάρχει ως default επιλογή, χωρίς να την έχει δημιουργήσει απαραίτητα ένας αρχισυντάκτης, για αυτό κι έχουμε διαφορετικό πίνακα ΟΡΙΖΕΙ\_ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ για τη σχέση αυτή και δεν υπάρχει ως γνώρισμα στον πίνακα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ.

Επειδή το γνώρισμα τηλέφωνο είναι πλειότιμο, δημιουργούμε διαφορετικό πίνακα.