

Να υλοποιηθεί εφαρμογή τηλεφωνικού καταλόγου σε περιβάλλον C# Visual Studio και βάση δεδομένων SqlServer όπου θα αποτελείται από

Πίνακα στοιχείων καταλόγου

- Επώνυμο
- Όνομα
- Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Τ.Κ.
- Περιοχή
- Πόλη

Θα πρέπει να υπάρχουν 3 tables ως

- Βασικός πίνακας με στοιχεία καταλόγου
- Παραμετρικός Περιοχών
- Παραμετρικός Πόλεων

Κατά την έναρξη η εφαρμογή θα εμφανίζει ένα read-only grid με τις καταχωρήσεις του καταλόγου (θα έχει τα στοιχεία όλων των πινάκων με joins κατά προτίμηση view ή sp) όπου θα μπορώ να κάνω ταξινόμηση κάνοντας κλικ πάνω σε κολόνα.

Με διπλό κλικ πάνω στην γραμμή η ότη action επιθυμείς θα πρέπει να ανοίγει μια οθόνη σε edit mode να διορθώνω την εγγραφή.

Και ένα action (μενού , κουμπί ότι θες) θα πρέπει να ανοίγει μια οθόνη να προσθέτω εγγραφή.

Στην οθόνη (εξ) εισαγωγής μεταβολής θα πρέπει να

1. Να γίνονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι για ορθότητα input data π.χ. mail πρέπει να έχει @ κλπ
2. Να γίνονται χρήση lookups από παραμετρικούς πίνακες περιοχές , πόλεις
3. Να είναι έξυπνες οι λίστες δλδ όταν επιλέγω μια πόλη αν του φέρνει μόνο τις περιοχές αυτής.

Στον κεντρικό πίνακα θα αποθηκεύονται οι κωδικοί των περιοχών , πόλεων.