

Cooking Desktop Application



Συνοπτική περιγραφή:

Στην παρούσα εργασία, το ζητούμενο είναι να κατασκευάσετε μια παραθυρική εφαρμογή συνδεδεμένη με ΒΔ, η οποία θα λειτουργεί για τη διατήρηση «Συνταγών Μαγειρικής».

Συγκεκριμένα, για κάθε συνταγή που αποθηκεύεται στην εφαρμογή σας, θέλουμε να υπάρχουν, τουλάχιστον τα εξής πεδία:

- Τίτλος
- Υλικά
- Περιγραφή-Εκτέλεση
- Αριθμός μερίδων
- Κατηγορία (π.χ. ζυμαρικά, όσπρια, κρέας, γλυκά, κ.λπ.) Οι τιμές πρέπει να είναι προκαθορισμένες από εσάς
- Θερμίδες
- Φωτογραφία. Η φωτογραφία μπορεί να είναι είτε on-line, είτε αποθηκευμένη τοπικά στον υπολογιστή, όπου ο χρήστης θα την εντοπίζει με παράθυρο διαλόγου (OpenFileDialog)

Οι λειτουργίες που θα πρέπει να υποστηρίζει η εφαρμογή σας είναι οι εξής:

- Εισαγωγή νέας συνταγής
- Διαγραφή συνταγής
- Αναζήτηση συνταγής βάσει τίτλου (όχι μόνο απόλυτο match)
- Ανανέωση στοιχείων συνταγής
- Λίστα με διαθέσιμες συνταγές και επιλογή μιας για προβολή
- Διαθέσιμες συνταγές ανά κατηγορία
- Αναζήτηση συνταγών με κριτήριο θερμίδων

¹ Σε όποιες εργασίες βρεθούν αντιγραφές από άλλες, οι εμπλεκόμενοι φοιτητές θα λάβουν 0 σε όλες τις ατομικές του τρέχοντος εξαμήνου

Σημαντικά:

- ✓ Στην εφαρμογή που θα παραδώσετε θα πρέπει να προϋπάρχουν ήδη μέσα κάποιες συνταγές
- ✓ Η επιλογή της ΒΔ είναι δική σας
- ✓ Το ποια πεδία της συνταγής είναι υποχρεωτικά και ποια προαιρετικά, είναι δική σας επιλογή
- ✓ Φροντίστε να γίνονται οι απαραίτητοι έλεγχοι κατά την εισαγωγή στοιχείων στις ΒΔ (αν ο χρήστης δώσει λάθος δεδομένα)
- ✓ Όπως πάντα, είστε ελεύθεροι να προσθέσετε επιπλέον λειτουργικότητα στην εφαρμογή σας, έχοντας ολοκληρώσει πρώτα τα ζητούμενα.
- ✓ Ερωτήσεις/απορίες κατά τη διάρκεια των μαθημάτων

Καλή επιτυχία!!