



Θέμα Διπλωματικής Εργασίας

Σχεδιασμός και Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Προσωπικών Δαπανών Design and Implementation of a Personal Expenses Management System

Επιβλέπων: Δρ. Μηνάς Δασυγένης (mdasyg@ieee.org) – <http://arch.icte.uowm.gr>

Στους ολοένα πιο απαιτητικούς και σύγχρονους ρυθμούς, εμφανίζεται όλο και περισσότερο η ανάγκη για καλύτερη διαχείριση των οικονομικών δαπανών του κάθε ατόμου. Προκειμένου να διευκολυνθεί κανείς με το χειρισμό των παρόντων εξόδων του, αλλά και των μελλοντικών επιθυμιών του, η συστηματική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών κρίνεται απαραίτητη.

Στόχος, λοιπόν, της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί ένα σύστημα διαχείρισης προσωπικών δαπανών το οποίο θα αποτελεί έναν αρωγό της σύγχρονης καθημερινότητας. Πιο συγκεκριμένα, το σύστημα αυτό θα βρίσκεται στη διάθεση του κάθε χρήστη διαδικτυακά και θα του προσφέρει τη δυνατότητα λειτουργιών για την αποθήκευση και παρακολούθηση των εξόδων του. Ο χρήστης θα δύναται να εισάγει νέες κατηγορίες των προσωπικών του δαπανών, όπως π.χ. έξοδα ρουχισμού, έξοδα διασκέδασης κλπ, μαζί με τα ποσά τα οποία καταναλώνει στην κάθε κατηγορία, ανά μήνα. Επίσης, θα μπορεί να προβάλει στατιστικά στοιχεία για την καλύτερη παρακολούθηση των εξόδων αυτών βάσει κατηγορίας, αλλά και συνολικά.

Απαιτήσεις: Προγραμματισμός Διαδικτύου, Βάσεις Δεδομένων.

Πλεονεκτήματα: Με το πέρας της παρούσας εργασίας, ο φοιτητής θα έχει εμπλουτίσει τις γνώσεις του γύρω από τον προγραμματισμό διαδικτύου και θα μπορεί να ανταπεξέλθει καλύτερα σε σύνθετα και προχωρημένα θέματα γύρω από την ανάπτυξη ιστοχώρων.