

Πτυχιακή Εργασία

Τίτλος: **Κατασκευή διαδικτυακής εφαρμογής αδειών-ρεπό για τη Διεύθυνση Προσωπικού Ν.Π.Ι.Δ. χρησιμοποιώντας προγράμματα ελεύθερου λογισμικού**

Design of a web application for the Human Resources Department using open source programs

Επιβλέπων Καθηγητής: Δρ. Δασυγένης Μηνάς (mdasyg@ieee.org)

Αρ. Φοιτητών: 1-2

Περιγραφή:

Στην παρούσα πτυχιακή εργασία θα χρησιμοποιηθούν προγράμματα ελεύθερου λογισμικού (*open source*) για να δημιουργηθεί η διαδικτυακή εφαρμογή αδειών-ρεπό που χρησιμοποιεί μια βάση δεδομένων RDBMS. Η βάση δεδομένων θα είναι η *mysql* και η γλώσσα ανάπτυξης της εφαρμογής θα είναι η *PHP*. Το πληροφοριακό σύστημα που θα αναπτυχθεί θα μπορεί να υποστηρίξει απεριόριστο αριθμό χρηστών και επιπέδων δικαιωμάτων χρηστών, τα οποία θα ρυθμίζονται από το διαχειριστή μέσω της εφαρμογής. Μέσα στο πληροφοριακό σύστημα θα πρέπει να ρυθμίζονται με εύκολο τρόπο οι εξαρτήσεις των χρηστών και οι διάφορες ροές εγκρίσεων των αδειών. Το πληροφοριακό σύστημα θα παρέχει επίσης στατιστικά στοιχεία ατομικά ή συγκεντρωτικά.

Το πληροφοριακό σύστημα θα αναπτυχθεί με πραγματικές παραμέτρους και όταν ολοκληρωθεί θα δοκιμαστεί πιλοτικά σε μια εταιρία Ν.Π.Ι.Δ.

Κατηγορίες:

Βάσεις Δεδομένων, Προγραμματισμός διαδικτυακών εφαρμογών, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Ανάπτυξη και Διαχείριση Εφαρμογών