

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σκοπός της διπλωματικής εργασίας είναι η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για τη διαχείριση ανθρώπινων πόρων και την υποστήριξη των εργασιών διοίκησης/διαχείρισης για την ανάπτυξη συστημάτων λογισμικού. Συγκεκριμένα η διπλωματική ασχολείται με την ανάπτυξη ενός συστήματος λογισμικού που λειτουργεί μέσω διαδικτύου και επιτρέπει τη διαχείριση των στοιχείων για το προσωπικό μιας εταιρείας ή οργανισμού παραγωγής λογισμικού. Θα καταγράφονται τόσο προσωπικά όσο επαγγελματικά αλλά και στοιχεία προσωπικότητας. Στόχος είναι να μπορεί ένας διαχειριστής έργου(project manager) να υποστηριχθεί σε εργασίες σύνθεσης ομάδων και ανάθεσης πόρων ανάλογα με τους κατάλληλους συνδυασμούς ατόμων-μελών αναφορικά με τα επαγγελματικά προσόντα και την προσωπικότητά τους ώστε οι ομάδες αυτές να είναι όσο το δυνατό πιο επαρκείς. Με τον όρο επαρκείς ομάδες, εννοούμε ομάδες που να μπορούν να ανταπεξέλθουν όσο το δυνατό πιο παραγωγικά για την βέλτιστη και ταχύτερη υλοποίηση του έργου. Με την καταγραφή των στοιχείων ωστόσο θα μπορεί να γίνεται εύρεση και επεξεργασία τους για τον συνδυασμό των ατόμων σε μια καλή ομάδα.