

Γιατί είναι σημαντική η ανάλυση;

Η ανάλυση είναι ένα από τα σημαντικότερα στάδια για την ομαλή και επιτυχημένη ολοκλήρωση ενός έργου. Η έλλειψη προσοχής στην κατανόηση, την τεκμηρίωση και τη διαχείριση των απαιτήσεων μπορεί να οδηγήσει σε χιλιάδες προβλήματα. Επιπλέον μια μέτρια διεργασία απαιτήσεων μπορεί αργότερα να κοστίσει. Για τους λόγους αυτούς πρέπει να δοθεί προσοχή για να καθοριστούν σωστά οι απαιτήσεις εξ αρχής. Άλλωστε μετά από έρευνα της Standish για τις αιτίες αποτυχίας των έργων οι μη πλήρεις απαιτήσεις βρίσκονται στην πρώτη θέση με ποσοστό 13,1%.

Τι πρέπει να προσέξουμε στην καταγραφή των απαιτήσεων

Κατά τη λεκτική περιγραφή των απαιτήσεων θα πρέπει:

- να περιγράφουμε τις ενέργειες των χρηστών και τις αποκρίσεις του συστήματος
- η περιγραφή μας πρέπει να γίνεται αυστηρά από οπτική γωνία του χρήστη.
- Να μην κάνουμε οικονομία στην περιγραφή των περιπτώσεων χρήσης η περιγραφή μας πρέπει να γίνεται λεπτομερής. Πρέπει να περιγράφουμε τη βασική και κάθε δυνατή εναλλακτική ακολουθία ενεργειών και συμβάντων.
- Κάθε περίπτωση χρήσης θα πρέπει να περιλαμβάνει απλές προτάσεις (υποκείμενο-ρήμα- αντικείμενο) οι οποίες θα περιγράφουν εναλλάξ μια ενέργεια χρήστη και την απόκριση(ή αποκρίσεις στο σύστημα) .

Επίσης πρέπει να ελέγχουμε αν οι απαιτήσεις:

- είναι σωστές.
- είναι συνεπείς.
- είναι πλήρεις.
- είναι ρεαλιστικές.
- περιγράφουν κάτι που χρειάζεται ο πελάτης.
- είναι επαληθεύσιμες.