

Οδηγίες για την αναφορά του project

Η αναφορά για την εργασία σας είναι εξαιρετικά σημαντική και μετράει ένα σημαντικό ποσοστό του βαθμού. Projects που δεν έχουν μια ολοκληρωμένη αναφορά θα χάσουν μονάδες ακόμη και αν έχουν κώδικα που δουλεύει. Μην την αφήσετε για τις τελευταίες ώρες πριν την παράδοση του project. Αφιερώσετε χρόνο στο γράψιμο της.

Η αναφορά δεν θα πρέπει να περιγράφει απλά τον κώδικα που γράψατε, αλλά να παρουσιάζει το πρόβλημα που λύσατε, την μεθοδολογία που ακολουθήσατε και τα αποτελέσματα που πήρατε. Διαβάζοντας την αναφορά θα πρέπει να μπορεί κάποιος να καταλάβει τι κάνατε και τι βρήκατε χωρίς να χρειαστεί να διαβάσει οτιδήποτε άλλο.

Η αναφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- Μια περιγραφή του θέματος του project. Αυτό είναι παρόμοιο με την πρόταση, αλλά πλέον μετά την υλοποίηση που έχετε κάνει είναι πιο συγκεκριμένο. Ποιο πρόβλημα λύνετε? Ποιο ερώτημα θέλετε να απαντήσετε, η ποια υπόθεση να εξετάσετε?
- Μια περιγραφή της μεθοδολογίας που θα ακολουθήσετε. Πως λύνετε το πρόβλημα ή απαντάτε το ερώτημα? Ποιες τεχνικές χρησιμοποιείτε?
- Μια περιγραφή των μετρικών που χρησιμοποιείτε για να αξιολογήσετε τα αποτελέσματα σας. Πως θα δείξετε ότι αυτό που κάνατε δουλεύει (ή δεν δουλεύει)? Πως θα μετρήσετε την υπόθεση που κάνετε?
- Παρουσίαση των αποτελεσμάτων σας. Τι βρήκατε τελικά? Πως δουλεύουν οι τεχνικές στην πράξη? Συγκρίσεις διαφορετικών προσεγγίσεων. Η ιδέα σας μπορεί να μην δουλεύει, αλλά το σημαντικό είναι να την έχετε τεστάρει και να μπορείτε να το δείξετε με πειράματα και νούμερα. Για κάποια projects μπορεί να είναι χρήσιμο να έχετε και οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων.
- Τεχνικές λεπτομέρειες: Εδώ θα πρέπει να αναφέρετε λεπτομέρειες για την υλοποίηση. Ποια κομμάτια των δεδομένων χρησιμοποιήσατε, τι κώδικα γράψατε, ποια πακέτα χρησιμοποιήσατε και οποιαδήποτε λεπτομέρεια βοηθάει κάποιον να κάνει τα ίδια πειράματα. Μπορείτε να βάλετε και οδηγίες για την χρήση του κώδικα που θα παραδώσετε.

Παραδώσετε την αναφορά, τον κώδικα σας, και τα αποτελέσματα σας (ενδιάμεσα και τελικά).

Καλή επιτυχία!