**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

**Project v0.1**

**Ονοματεπώνυμο:** Γεώργιος Αργυρόπουλος,**Α.Μ**:1070248 ,**Έτος:**4ο

**Risk-assessment-v0.1:**

Με βάση το παραπάνω Project plan που δημιουργήθηκε μπορεί να εκτιμήθει ο κίνδυνος που υπάρχει κατά το οποίο η εργασία να μην επιτευχθεί.Πιο συγκεκριμένα

α)υπάρχει κίνδυνος λόγω του μεγάλου φόρτου εργασίας που έχει το Project για ένα άτομο η παράδοση της εργασίας να είναι ελλιπής σε σύγκριση με παραδοτέα άλλων ομάδων που έχουν 3 ή και περισσότερα μέλη στην ομάδα του και να αποτύχει η παραδοσή της.

β)αλλάγη στην υπάρχουσα τεχνολογία που χρειάζεται για την ολοκλήρωση της εργασίας(π.χ λαπτοπ,σύνδεση ιντερνετ κ.α.).

γ)έλλειψη εμπειρίας στον προγραμματισμό των προγραμμάτων που είναι αναγκαιό για την δημιουργεία του έργου.

δ) διακοπή ρεύματος

Όλα τα παραπάνω μπορούν να αντιμετωπιστούν ως εξής:

1. Εαν γίνει καλός χρονοπρογραμματισμός στην εργασία με σωστά διαγράμματα Pert – Gantt Chart που θα δέιχνουν λεπτομερώς τα tasks που πρέπει να βγούν μέσα στον χρόνο που μας δίνονται από τα dead lines της κάθε εργασίας.
2. Καλό θα ήταν επίσης να διατηρούμε τα αρχεία του project μας σε κάποιο στικάκι έτσι ώστε να μπορούν να ανακτηθούν άμεσα σε όποιδηποτε άλλο υπολογιστή έτσι ώστε να συνεχιστει η εργασία άμεσα από εκεί που σταμάτησε.
3. Επίσης εάν διαπιστώσουμε ότι δησκολευόμαστε στον προγραμματισμό των προγραμμάτων του έργου μας θα βοηθήσει να βρούμε διάφορες ιστοσελίδες που έχουν μεγάλη ποικιλία από προγράματα από όλες τις γλώσσες προγραμματισμού όπως το GitHub.Στο οποίο μπορούμε να αναρτήσουμε και τις απορίες μας πάνω σε ένα θέμα και λάβουμε απάντηση πολύ σύντομα από άλλους χρήστες.
4. Ακόμα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος είναι βολικό να έχει φορτήσει πλήρως η μπαταρία του λάπτοπ μας έτσι ώστε να μπορεί να λειτουργεί για ένα εύλογο χρονικό διάστημα χωρίς να είναι συνδεδεμένο με την πρίζα ,μέχρι να επανέλθει το ρεύμα.
5. Τέλος για το ενδεχόμενο διακοπής του ίντερνετ θα μπορούσαμε να συνδέσουμε τα δεδομένα του κινητού μας με τον υπολογιστή μας (hotspot) για να μπορέσουμε για ένα αρκετά μεγάλο διάστημα να συνεχίσουμε την εργασία μας.