



## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

# Περιεχόμενα

|          |                                    |          |
|----------|------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ</b>                  | <b>3</b> |
| 1.1      | Μέλη της ομάδας μας . . . . .      | 3        |
| 1.2      | Εργαλεία και Προγράμματα . . . . . | 3        |
| <b>2</b> | <b>Risk-assessment</b>             | <b>4</b> |
| 2.1      | Κίνδυνος Σχεδιασμού . . . . .      | 4        |
| 2.2      | Ποιοτικός Κίνδυνος . . . . .       | 4        |
| 2.3      | Κίνδυνος Κόστους . . . . .         | 4        |

# Κεφάλαιο 1

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

### 1.1 Μέλη της ομάδας μας

|         |                   |            |         |
|---------|-------------------|------------|---------|
| Μέλος 1 | Λυκούδης Χρήστος  | AM 1067405 | 4ο έτος |
| Μέλος 2 | Μπαρμπαρή Αριάδνη | AM 1067379 | 4ο έτος |
| Μέλος 3 | Τασόκα Ελένη      | AM1067530  | 4ο έτος |
| Μέλος 4 | Τσοπάνογλου Ηλίας | AM 1067394 | 4ο έτος |

### 1.2 Εργαλεία και Προγράμματα

- Για την κατασκευή των διαγραμμάτων GANTT χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “teamGantt”.
- Για την κατασκευή των διαγραμμάτων PERT χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Για το use case diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Για το Class diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “draw.io”.
- Για το sequence diagram χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “sequencediagram.org”.
- Τα PDF γράφτηκαν σε Latex.
- Για τα Mockups χρησιμοποιήθηκε η εφαρμογή “adobe xd”.
- Η κατανομή προσωπικού και η οργάνωση των ομάδων έχουν πραγματοποιηθεί και παραδοθεί σε “teamGantt”

# Κεφάλαιο 2

## Risk-assessment

### 2.1 Κίνδυνος Σχεδιασμού

- ① Να ξεχάσει ένα μέλος της ομάδας μας να δηλώσει τα μαθήματα του εξαμήνου στο progress και έτσι να μην μπορεί να δώσει το μάθημα.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Γρήγορη προσαρμογή σε καθημία από τις παραπάνω καταστάσεις. Στην περίπτωση που ένα άτομο φύγει, πρέπει οι υπόλοιποι της ομάδας να αναλάβουν περισσότερες ευθύνες. Αν έρθει ένα νέο μέλος, θα πρέπει να γίνει προσπάθεια για γρήγορη προσαρμογή αυτού στις αρμοδιότητές του.

**Πιθανότητα κινδύνου:** Μικρή.

- ② Διαφωνίες μεταξύ των μελών. Πιθανοί τσακωμοί ή ακόμα και απλές διαφωνίες για τον τρόπο υλοποίησης της εργασίας, μπορεί να προκαλέσουν μικρή ή μεγάλη αλλαγή στον χρονοπρογραμματισμό.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Κάθε μέλος της ομάδας να αναλάβει ένα συγκεκριμένο τμήμα της εργασίας και να δουλεύει πάνω σ' αυτό χωρίς να "έπιβάλλεται" στη δουλειά των συναδέλφων του.

**Πιθανότητα κινδύνου:** Μεγάλη.

- ③ Έλλειψη πλήρους κατανόησης των ζητούμενων της εργασίας. Λάθη στα αρχικά στάδια της εργασίας έχουν ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση των επόμενων παραδοτέων.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Πολύ καλή ανάγνωση της εκφώνησης και παρακολούθηση όλων των διαλέξεων. Οποιαδήποτε πιθανή απορία πρέπει να εκφράζεται και να επιλύεται.

**Πιθανότητα κινδύνου:** Μεγάλη.

### 2.2 Ποιοτικός Κίνδυνος

- ① Το τελικό αποτέλεσμα της εφαρμογής μας δεν συμφωνεί με τις απαιτήσεις του πελάτη.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Συχνή επικοινωνία με τον πελάτη και παρουσίαση της πορείας του προτζεκτ.

**Πιθανότητα κινδύνου:** Μεγάλη.

### 2.3 Κίνδυνος Κόστους

- ① Πιθανότητα αποτυχίας χρήσης της εφαρμογής μας, διότι οι σημερινοί φοιτητές διαβάζουν ολοένα και λιγότερα βιβλία.

**Τρόπος Αντιμετώπισης:** Δημιουργία μια πιο προσωποποιημένης και ευχάριστης εφαρμογής, με σκοπό να αποτελέσει κίνητρο για μεγαλύτερη ενασχόληση με τα βιβλία.

**Πιθανότητα κινδύνου:** Μεγάλη.