



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής

---

SMART COFFEE

Team Plan-v0.1

---



SMARTCOFFEE  
— TECHNOLOGY —

## Μέλη της ομάδας

Αυγερινός Σπυρίδων	1067429	4 <sup>ο</sup> Έτος
Κιόρτσης Παύλος	1070911	4 <sup>ο</sup> Έτος
Μίσκος Γεώργιος	1064891	5 <sup>ο</sup> Έτος
Σταυράκης Δημήτριος	1067384	4 <sup>ο</sup> Έτος
Φώκος Μάριος	1059695	5 <sup>ο</sup> Έτος

Editor: Φώκος Μάριος 1059695

Contributor: Αυγερινός Σπυρίδων 1067429

Peer review: Μίσκος Γεώργιος 1064891

## Αρχικός χρονοπρογραμματισμός του έργου

Θεωρούμε ως ημερομηνία έναρξης του έργου μας την ημερομηνία που έγινε η πρώτη διάλεξη του μαθήματος , πιο συγκεκριμένα στις 1 Μαρτίου 2022 , και σαν ημερομηνία λήξης στις 7 Ιουνίου 2022 .

ΤΥ1: Η περιγραφή ιδέας (Project Description)

ΤΥ2: Χρονοπρογραμματισμός έργου και κόστος υλοποίησης (Project Plan)

ΤΥ3: Εκτίμηση Κινδύνων (Risk Assessment)

ΤΥ4: Σχεδιασμός ενεργειών χρήστη (Use Cases)

ΤΥ5: Σχεδιασμός Κλάσεων (Domain Model)

ΤΥ6: Ανάπτυξη βασικών στοιχείων χρήστη (Project Code)

ΤΥ7: Σχεδιασμός διαγραμμάτων ευρωστίας (Robustness Diagrams)

ΤΥ8: Σχεδιασμός διαγραμμάτων ακολουθίας (Sequence diagram)

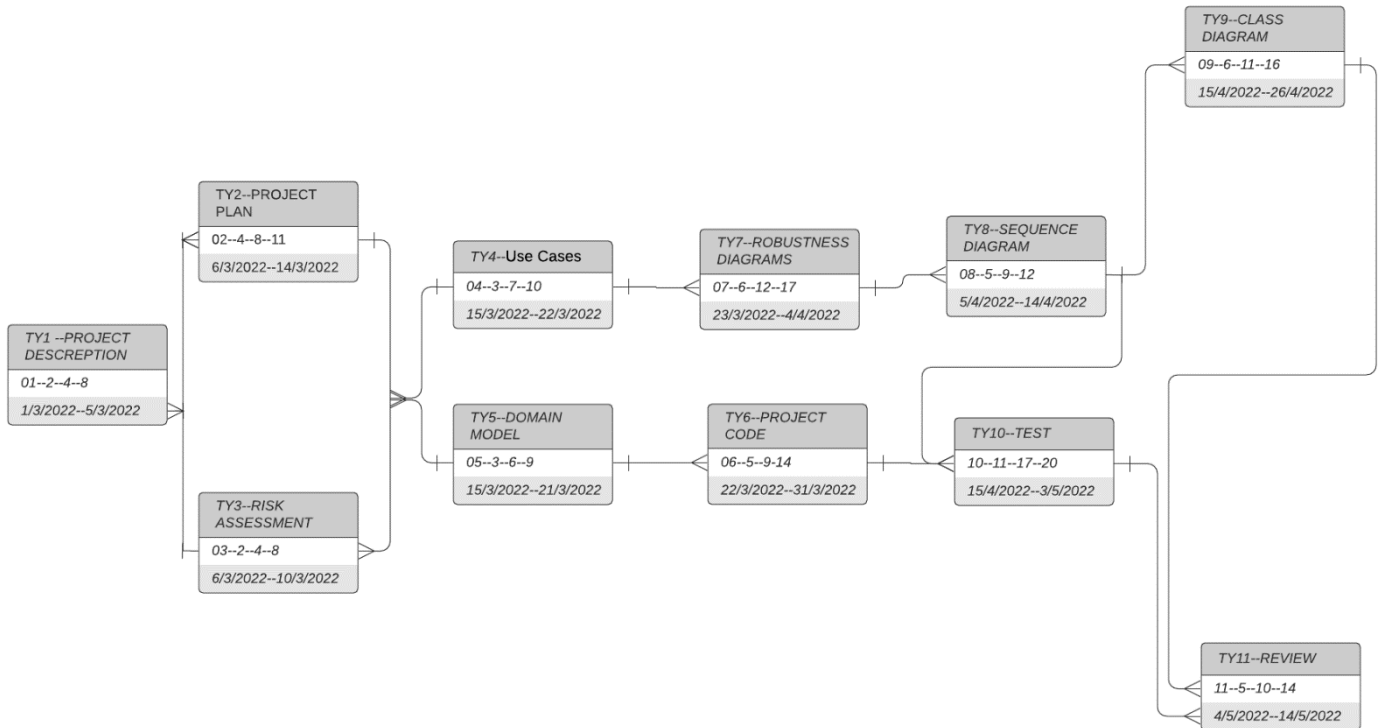
ΤΥ9: Σχεδιασμός λεπτομερώς διαγραμμάτων κλάσεων (Class Diagram)

ΤΥ10: Ολοκλήρωση και Έλεγχος κώδικα (Test)

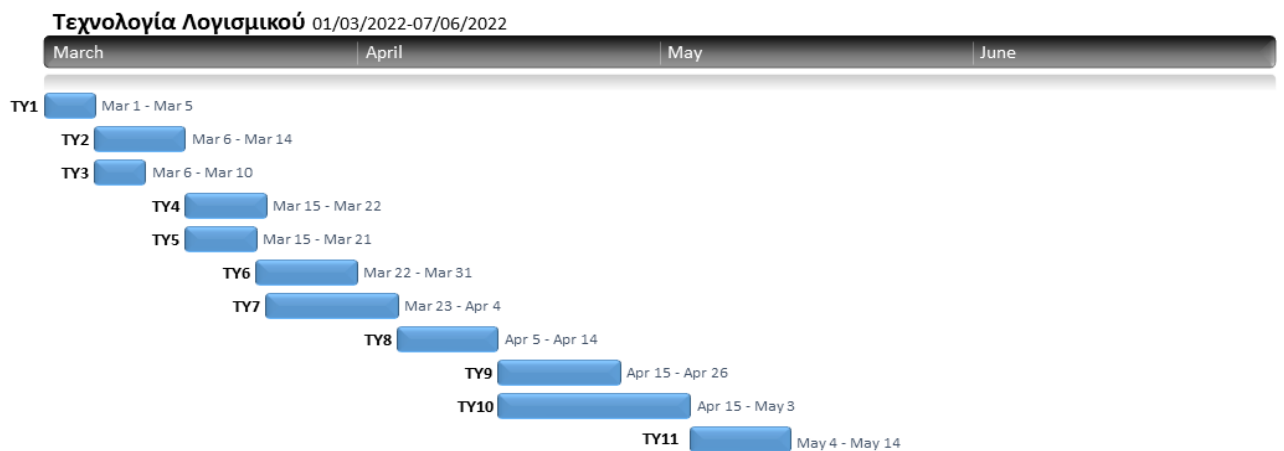
ΤΥ11: Ανασκόπηση παραδοτέων (Review)

Τυπικά Υποέργα	Προαπαιτούμενα Υποέργα	Αισιοδοξη Εκτίμηση (ημέρες)	Κανονική Εκτίμηση (ημέρες)	Απαισιοδοξη Εκτίμηση (ημέρες)
ΤΥ1	-	2	4	8
ΤΥ2	ΤΥ1	4	8	11
ΤΥ3	ΤΥ1	2	4	8
ΤΥ4	ΤΥ2, ΤΥ3	3	7	10
ΤΥ5	ΤΥ2, ΤΥ3	3	6	9
ΤΥ6	ΤΥ5	5	10	14
ΤΥ7	ΤΥ4	6	12	17
ΤΥ8	ΤΥ7	5	9	12
ΤΥ9	ΤΥ8	6	11	16
ΤΥ10	ΤΥ6, ΤΥ8	11	17	20
ΤΥ11	ΤΥ9, ΤΥ10	5	10	14

# PERT CHART



# GANTT CHART



## Μέθοδος

Αρχικά, αποφασίσαμε να δουλέψουμε με SCRUM και συμφωνήσαμε να πραγματοποιούμε meetings ανά 2 μέρες ώστε να μπορούμε να ελέγχουμε την πρόοδο του project τακτικά.

## Βασικά Εργαλεία

Όλα τα τεχνικά κείμενα πρόκειται να γραφτούν σε Word. Επίσης η ανάπτυξη του έργου θα γίνει σε Java.