
APE-learn Platform



Project Plan (v0.1)

Η Ομάδας μας και η Συμβολή τους στο παρόν Τεχνικό Κείμενο

Μέλος	ΑΜ	Ρόλος
Αποστολόπουλος Γεώργιος	1067456	Συντάκτης (Editor)
Πραμαντιώτης Χρήστος	1067457	Συνεργάτης (Contributor)
Πεντεσκούφης Παναγιώτης	1067470	Ομότιμος Κριτής (Peer Reviewer)
Τσιρίκος Αναστάσιος	1070926	Ομότιμος Κριτής (Peer Reviewer)

Ο Χρονοπρογραμματισμός της Ομάδας μας

Παρακάτω παρατίθενται τα σχετικά διαγράμματα και τυπικά υποέργα σχετικά με τα tasks για κάθε στάδιο ανάλυσης, σχεδίασης και ανάπτυξης του APE-learn.

Τα Τυπικά Υποέργα (tasks) του APE-learn

TY1	Επαφή με τον Πελάτη
TY2	Ανάλυση Απαιτήσεων (Requirement Analysis)
TY3	Σχεδιασμός περιβάλλοντος διεπαφής (UI)
TY4	Σχεδιασμός υποσυστήματος σύνδεσης (Login)
TY5	Σχεδιασμός υποσυστήματος μαθημάτων
TY6	Σχεδιασμός υποσυστήματος μηνυμάτων
TY7	Σχεδιασμός υποσυστήματος διαλέξεων (Lectures)
TY8	Σχεδιασμός υποσυστήματος εργασιών (Projects)
TY9	Σχεδιασμός υποσυστήματος Distance Learning
TY10	Σχεδιασμός υποσυστήματος διαχείρισης Profile
TY11	Σχεδιασμός υποσυστήματος Διπλωματικών Εργασιών
TY12	Σχεδιασμός υποσυστήματος Αξιολόγησης
TY13	Σχεδιασμός υποσυστήματος Έκτακτων Ειδοποιήσεων
TY14	Σχεδιασμός υποσυστήματος Διαχείρισης Αιτημάτων
TY15	Σχεδιασμός υποσυστήματος Συνεργασίας φοιτητών
TY16	Σχεδιασμός υποσυστήματος Βαθμών
TY17	Σχεδιασμός υποσυστήματος Δημιουργίας Λογαριασμών
TY18	Σχεδιασμός υποσυστήματος Διατήρησης Συστήματος
TY19	Σχεδιασμός Βάσης Δεδομένων
TY20	Ανάπτυξη περιβάλλοντος διεπαφής (UI)
TY21	Ανάπτυξη υποσυστήματος σύνδεσης (Login)
TY22	Ανάπτυξη υποσυστήματος μαθημάτων
TY23	Ανάπτυξη υποσυστήματος μηνυμάτων
TY24	Ανάπτυξη υποσυστήματος διαλέξεων (Lectures)
TY25	Ανάπτυξη υποσυστήματος εργασιών (Projects)
TY26	Ανάπτυξη υποσυστήματος Distance Learning
TY27	Ανάπτυξη υποσυστήματος διαχείρισης Profile
TY28	Ανάπτυξη υποσυστήματος Διπλωματικών Εργασιών
TY29	Ανάπτυξη υποσυστήματος Αξιολόγησης
TY30	Ανάπτυξη υποσυστήματος Έκτακτων Ειδοποιήσεων
TY31	Ανάπτυξη υποσυστήματος Διαχείρισης Αιτημάτων
TY32	Ανάπτυξη υποσυστήματος Συνεργασίας φοιτητών

TY33	Ανάπτυξη υποσυστήματος Βαθμών
TY34	Ανάπτυξη υποσυστήματος Δημιουργίας Λογαριασμών
TY35	Ανάπτυξη υποσυστήματος Διατήρησης Συστήματος
TY36	Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων
TY37	Ολοκλήρωση και Έλεγχος Συστήματος
TY38	Δοκιμές (Testing)
TY39	Αξιολόγηση από τον Πελάτη
TY40	Τροποποιήσεις Συστήματος
TY41	Αποδοχή και Εγκατάσταση

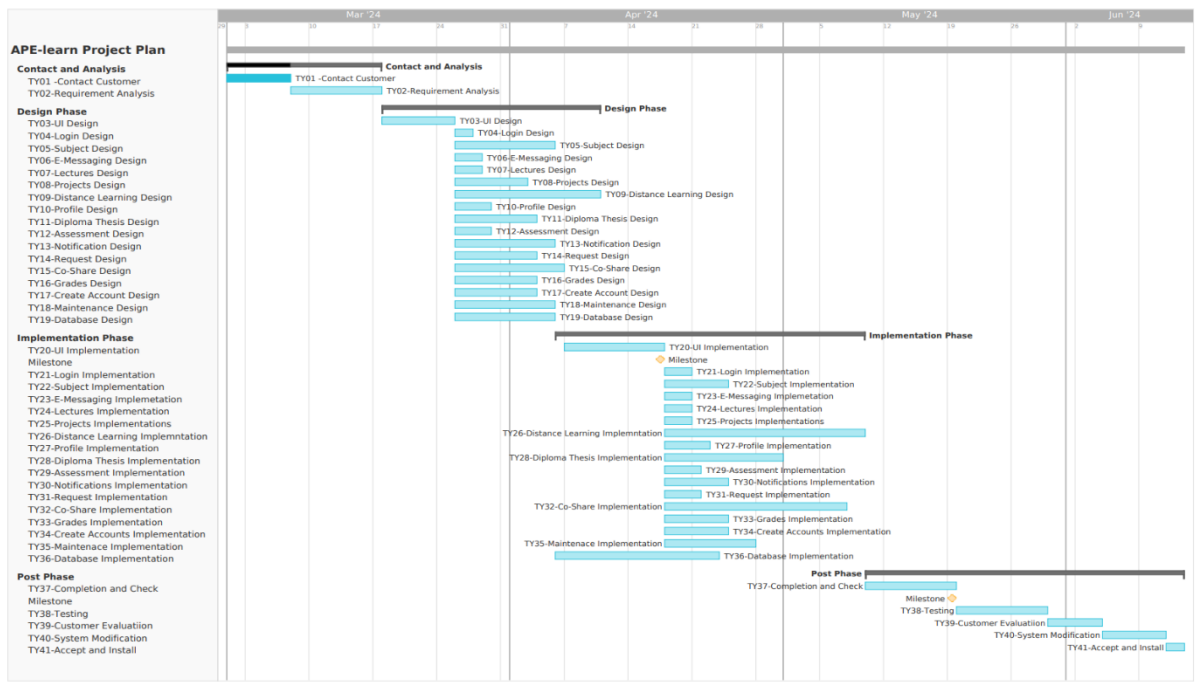
Στη συνέχεια παρατίθενται τα σχετικά διαγράμματα Gantt και Pert Charts και αναδεικνύεται η πορεία της Ομάδας μας.

Σε περίπτωση που δεν είναι ευκρινές κάποιο από τα 2 διαγράμματα, παρακάτω μπορείτε να επισκεφθείτε το GitHub για το APE-learn, όπου μπορείτε να δείτε και την πρόοδο της Ομάδας μας.

GitHub Links:

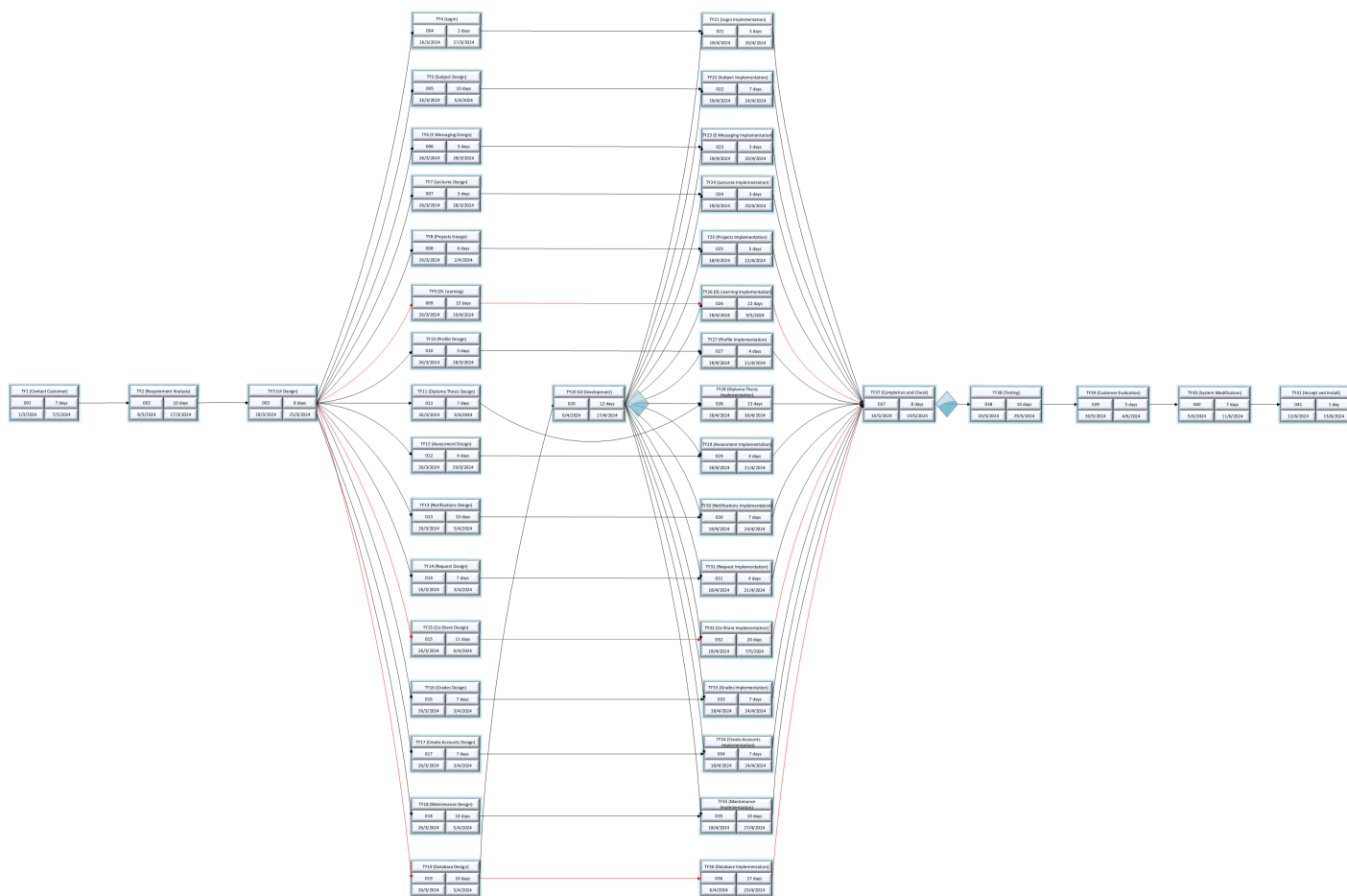
- Για το Pert: <https://github.com/prChristos/APE-learn/tree/Diagrams>

To Gantt Chart:



To Pert Chart:

Στην επόμενη σελίδα...



Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν στο παρόν Τεχνικό Κείμενο

- Για τη συγγραφή, χρησιμοποιήθηκε το Microsoft Word, ενώ η μετατροπή του διαγράμματος Pert σε Pdf, πραγματοποιήθηκε μέσω του Latex, έτσι ώστε να επιτευχθεί καλύτερη ανάλυση.
- Για τη σχεδίαση του διαγράμματος Gantt, χρησιμοποιήθηκε το online Tool teamGantt.
- Για τη σχεδίαση του διαγράμματος Pert, χρησιμοποιήθηκε το Microsoft Visio.