

---

# 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

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

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

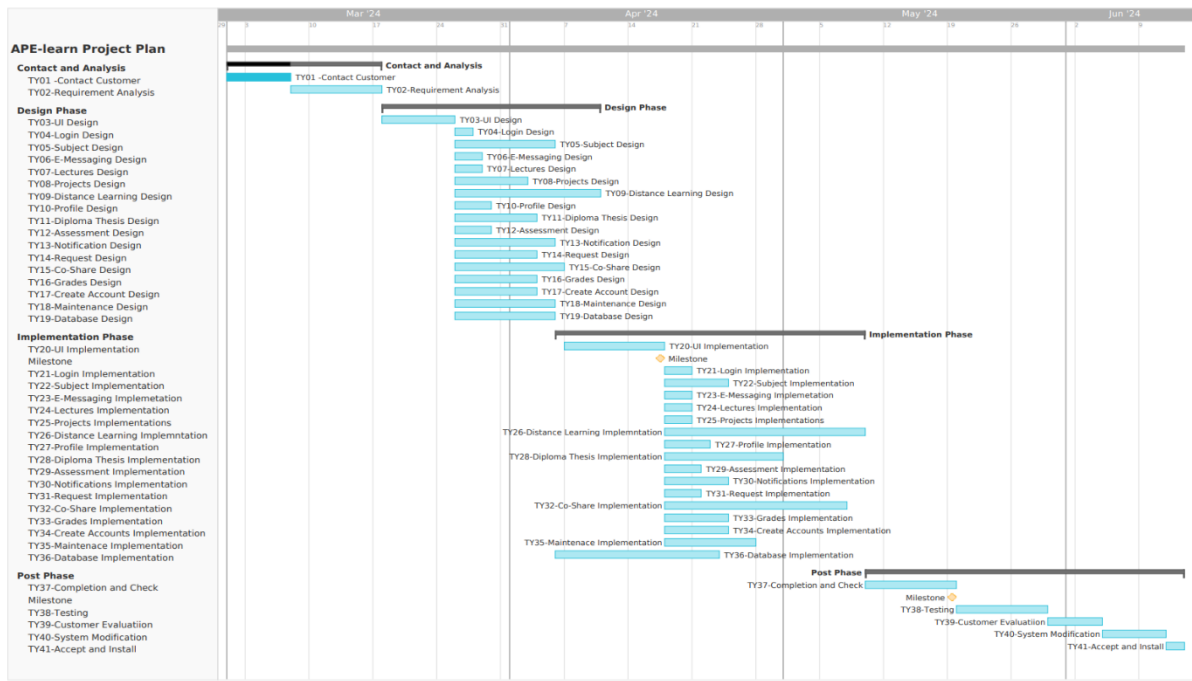
Στη συνέχεια παρατίθενται τα σχετικά διαγράμματα Gantt και Pert Charts και αναδεικνύεται η πορεία της Ομάδας μας.

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:**

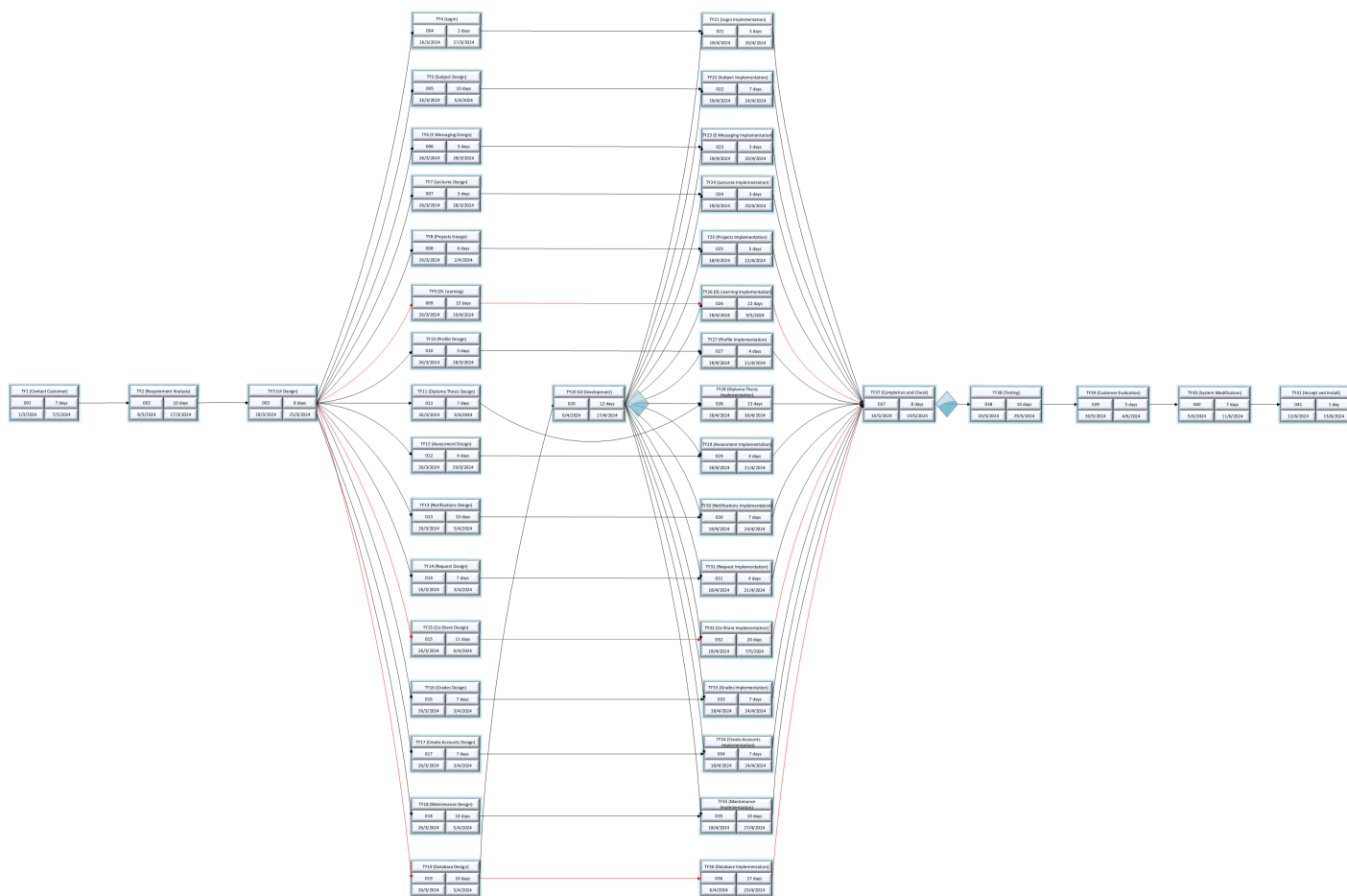
- Για το Pert: <https://github.com/prChristos/APE-learn/blob/Diagrams/ProjectPlanPert.vsdx>

# To Gantt Chart:



# To Pert Chart:

Στην επόμενη σελίδα...



### Εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε στο παρόν παραδοτέο

- 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.