

SMART DRIVE PROJECT

Team-plan-v0.1



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΜ
Δάβουλος Γιώργος	1041729
Δημόπουλος Βαγγέλης	1040641
Καρίπης Μάριος	1058120
Λούγκια Ανδριανός	1054414
Τζούδας Παναγιώτης	1054372

Σύνθεση ομάδας

Όνοματεπώνυμο	ΑΜ	Έτος
Δάβουλος Γιώργος	1041729	7 ^ο
Δημόπουλος Βαγγέλης	1040641	11 ^ο
Καρίπης Μάριος	1058120	5 ^ο
Λούγκια Ανδριανός	1054414	5 ^ο
Τζούδας Παναγιώτης	1054372	5 ^ο

Μέθοδος εργασίας της ομάδας

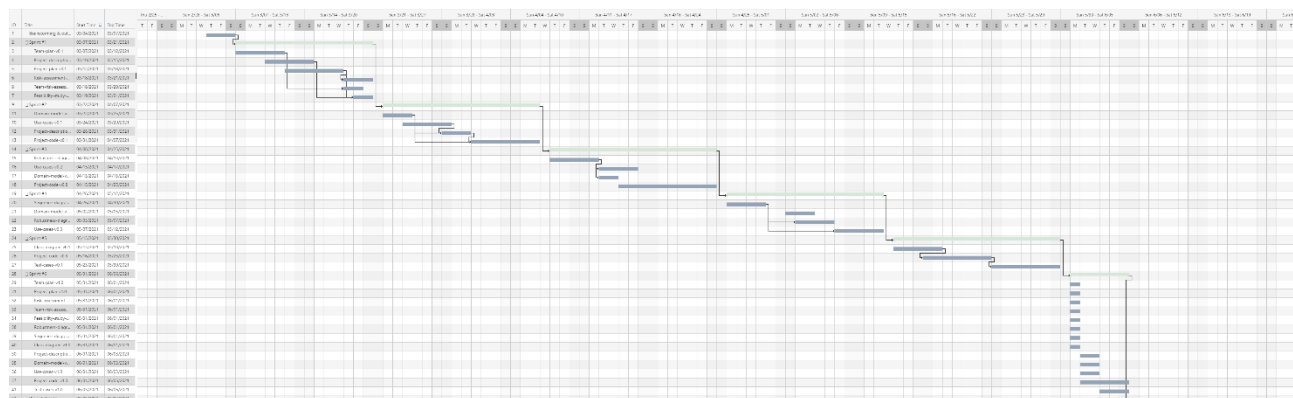
Αποφασίσαμε να δουλέψουμε σύμφωνα με τη μέθοδο Scrum του μοντέλου Agile. Η συγκεκριμένη μέθοδος ταιριάζει στα χαρακτηριστικά που έχει το project μας αφού δεν έχουμε ένα παραδοτέο, αλλά πολλά. Επίσης, τα τεχνικά κείμενα του κάθε παραδοτέου ανανεώνονται μέσα από τα διάφορα versions, πράγμα που έρχεται να εξυπηρετήσει η εξελικτική ανάπτυξη – επαναληπτική παράδοση τμημάτων του έργου. Από την άλλη, η συγκεκριμένη μέθοδος πρόκειται να μας εξυπηρετήσει και ως ομάδα, αφού δεν έχουμε ξαναδουλέψει σε κάποιο project με παρόμοια χαρακτηριστικά. Πράγμα το οποίο αντιμετωπίζει η συγκεκριμένη μέθοδος αφού στα διάφορα meetings θα έχουμε τη δυνατότητα μέσω του feedback να κατακτήσουμε καλύτερη συνεννόηση αλλά και να αντιληφθούμε πράγματα τα οποία ίσως να μην έχουμε κατανοήσει από την αρχή.

Ειδικά για το project μας και τις συνθήκες ανάπτυξης τμημάτων του έργου ορίζουμε τα εξής:

- 6 sprint cycles κι 6 milestones (όσα τα παραδοτέα).
- Sprints διάρκειας 17-18 ημερών (η χρονική διάρκεια μεταξύ κάθε παραδοτέου).
- Συνολικός αριθμός meetings ανά sprint cycle: 5 (2 meetings τη βδομάδα, τα οποία θα ορίζονται «αλυσιδωτά», το ένα μετά το πέρας του άλλου).
- Scrum Master: Δάβουλος Γιώργος (ταυτόχρονα θα είναι και developer, part-time Scrum Master).
- Development Team: Δάβουλος Γιώργος, Δημόπουλος Βαγγέλης, Καρίπης Μάριος, Λούγκια Ανδριανός, Τζούδας Παναγιώτης.

Αρχικός χρονοπρογραμματισμός

Παρακάτω φαίνεται μέσω του Gantt chart ο αρχικός χρονοπρογραμματισμός του project για την ομάδα μας, σύμφωνα και με όσα εξηγήθηκαν παραπάνω.



Βασικά εργαλεία

- Editing: Συγγραφή κι επεξεργασία τεχνικών κειμένων σε *Word*.
- OO_lang: Ανάπτυξη έργου σε *Python* με αντικειμενοστραφή προσανατολισμό.
- IDEs: Σύνταξη του κώδικα σε *Visual Studio Code* και σε *Pycharm*.
- Charts & Diagrams: *Visual Paradigm*.

Ρόλοι στο κείμενο

Editor: Τζούδας Παναγιώτης

Contributor: Δημόπουλος Βαγγέλης

Peer reviewers: Δάβουλος Γιώργος, Καρίπης Μάριος, Λούγκια Ανδριανός