**Ομάδα Υλοποίησης Έργου**

SUB1. Θέσπιση πολυεπίπεδης διακυβέρνησης - κατανομή αρμοδιοτήτων μεταξύ των επιπέδων της Δημόσιας Διοίκησης

Για την υλοποίηση του ως άνω έργου ορίζεται Επιστημονικός Υπεύθυνος ο Νικόλαος Λαγαρός, καθηγητής στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Ο ρόλος του κου Νικόλαου Λαγαρού θα είναι η παρακολούθηση και εξέλιξη του έργου.

Την υλοποίηση του έργου θα αναλάβουν

1. ο κος Χριστόδουλος Φραγκουδάκης (ΕΔΙΠ) και
2. ο κος Μάρκος Καραμπάτσης (ΕΔΙΠ),

αμφότεροι επιστήμονες πληροφορικής και ο ρόλος του θα είναι η υλοποίηση των υποσυστημάτων της πλατφόρμας:

**1. Frontend server**: Η υποδομή που θα υποστηρίζει την ύπαρξη του https://frontend.myapp.gr. Η εφαρμογή myapp θα βασίζεται στο Angular framework (<https://angular.io/>).

**2. Backend server**: Είναι η υποδομή που δέχεται τις κλήσεις από τον reverse proxy server και τις υλοποιεί επικοινωνώντας με τη βάση δεδομένων, ενδεχομένως εκτελώντας υπολογισμούς πριν ή/και μετά την επικοινωνία. Υλοποιείται με χρήση NestJS.

**3. Database server**: Φιλοξενεί το DBMS (MongoDB) της εφαρμογής. Υποστηρίζεται από αποθηκευτικό μέσο υψηλής διαθεσιμότητας.

|  |  |
| --- | --- |
| **Πίνακας Συμμετεχόντων** | |
| **Σύνθεση ομάδας έργου** | 1. Νικόλαος Λαγαρός, καθηγητής στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, 2. Χριστόδουλος Φραγκουδάκης (ΕΔΙΠ) 3. Μάρκος Καραμπάτσης (ΕΔΙΠ) |
| **Αριθμός συμμετεχόντων** | 3 |
| **Ρόλος συμμετεχόντων στην υλοποίηση της σύμβασης** | 1. Δημήτριος Μέλισσας: Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου, 2. Χριστόδουλος Φραγκουδάκης: Προγραμματιστής, συμμετοχή στην υλοποίηση της πλατφόρμας. 3. Μάρκος Καραμπάτσης: Προγραμματιστής, συμμετοχή στην υλοποίηση της πλατφόρμας. |