**Functional / Non-Functional Requirements**

Functional Requirements (Any requirement which specifies **what** the system should do):

● Όταν ένας user κάνει sign up δημιουργείται ένα νέο account (user ή professional) με όλα τα στοιχεία του user και του αποστέλλεται ένα email. Επίσης του παρέχεται δυνατότητα να κάνει edit τα στοιχεία του όποτε θέλει.

● Όταν ένας customer δημιουργεί μια νέα αγγελία, η αγγελία δημοσιεύεται αυτόματα και είναι εμφανής σε όλους τους users / professionals. Μετά τη δημοσίευση της αγγελίας υπάρχει η δυνατότητα να γίνουν edit τα πεδία περιγραφή, τίτλος και μέγιστο ποσό που διατίθεται.

● Ο κάθε user / professional μπορεί να βλέπει τις παλιές και τρέχουσες αγγελίες που έχει αναρτήσει και μπορεί να τις αναδημοσιεύσει (δεδομένου ότι έχουν λήξει).

● Ο κάθε professional μπορεί να δώσει προσφορές σε όλες τις αγγελίες που τον αφορούν.

● Ένας customer μπορεί να έχει απευθείας πρόσβαση στο profile του professional που έστειλε την προσφορά.

● Όταν ο user επιλέξει έναν professional για την εργασία ανταλλάσσονται τα προσωπικά στοιχεία της επικοινωνίας τους.

● Το πρόγραμμα του κάθε professional δημιουργείται δυναμικά, βάσει τις προσφορές του που έχουν επιλεχθεί.

● Το σύστημα ενημερώνει αυτόματα μέσω e-mails, notifications ή μηνυμάτων του customer για κάθε προσφορά που δέχεται η αγγελία του. Παρομοίως ενημερώνεται και ο κάθε professional σε περίπτωση που πληροί τα κριτήρια ή επιλέγει για να εκτελέσει την εργασία.

● Μετά την εκτέλεση μιας εργασίας δίνεται η ευκαιρία στον customer και στον professional να βαθμολογήσουν και να γράψουν ένα review ο ένας για τον άλλον.

Non-Functional Requirements (Any requirement which specifies **how** the system performs a certain function):

● Το σύστημα εγγυάται την ακεραιότητα των δεδομένων.

● Στην βάση τα ευαίσθητα δεδομένα αποθηκεύονται encrypted.

● Το response από τον server θα γίνεται σε χρόνο μικρότερο του ενός δευτερολέπτου.

● Το σύστημα μπορεί να εξυπηρετήσει περισσότερα από 1000 request το δευτερόλεπτο.