Προσωπικό ημερολόγιο/Γραπτή αναφορά ελεγκτή (Αθανάσιος Μελισσός).

**Πρώτη συνάντηση. (4/3/2021)**

Έπειτα της πρώτης συνάντησης με την ομάδα τα μέλη έκαναν μια πρώτη τυπική γνωριμία και αποφασίστηκε η εξής δομή: ένας πελάτης, δύο προγραμματιστές υπεύθυνοι για το λογισμικό ένας ελεγκτής λογισμικού και ένας πρότζεκτ μάνατζερ. Η επιλογή δόθηκε στα μέλη από την πρώτη ημέρα κατόπιν συνεννόησης αυτών και επέλεξα τον ρόλο του ελεγκτή του έργου όπου θα έχω την ευθύνη και καθήκον μου τον έλεγχο την εφαρμογής αλλά και την ενημέρωση των μελών για κάθε αναγκαία αλλαγή πάνω αυτό έτσι ώστε να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατόν εμπειρία του μελλοντικού χρήστη.

**Δεύτερη συνάντηση. (11/3/2021)**

Κατά την διάρκεια της δεύτερης συνάντησης συζητήθηκαν οι διαθέσιμες επιλογές μοντέλου τύπου scram. Μετά από αυτή την συζήτηση επιλέχθηκε ομόφωνα η πέμπτη επιλογή η οποία είναι η ¨οργάνωση ανά άτομο¨, όπου ο καθένας από εμάς θα εργάζεται κυρίως στο έργο του χωρίς να εμπλέκεται κάποιο άλλο μέλος εάν αυτό δεν είναι απαραίτητο από τις απαιτήσεις της εφαρμογής. Μαζί με αυτή την επιλογή συζητήθηκαν και τα ζευγάρια πελατών-προγραμματιστών τα οποία διαχωρίζονται σε δύο: frontend και backend. Ο ρόλος που μου ανατέθηκε θα είναι οι δοκιμές πάνω σε αυτά τα δύο διαφορετικά μέρη της εφαρμογής πρίν και μετά την συγχώνευση.

**Τρίτη συνάντηση. (18/2/2021)**

Η τρίτη συνάντηση διεξάχθηκε με σκοπό την συζήτηση των συγκεντρωμένων απαιτήσεων από τους πελάτες και ο έλεγχος αυτών. Έχοντας λοιπόν το έγγραφο της εφαρμογής διαθέσιμο, έγινε ο κατάλληλος έλεγχος των απαιτήσεων, βγάζοντας εκτός αυτές που θεωρήσαμε αχρείαστες ως προς την υλοποίηση της. Λύθηκαν κάποιες απορίες των μελών σημαντικές για την πλήρη κατανόηση του μέρους εργασίας τους όπως: ποία γλώσσα θα χρησιμοποιηθεί στο ui της εφαρμογής και ποιοι χαρακτήρες θα είναι αποδεκτοί από τον χρήστη στην είσοδο στοιχείων της οθόνης log-in καθώς επίσης συζητήθηκαν οι επιλογές μας επάνω στις διαθέσιμες εφαρμογές βάσεων δεδομένων για την αποθήκευση των προαναφερόμενων στοιχείων. Με την λήξη αυτής της συνάντησης λοιπόν έχω μια καλύτερη κατανόηση των test που θα πρέπει να διεξάγω επάνω στο μέρος του προγράμματος που θα μου δοθεί ελέγχοντας τυχόν προβληματικές καταστάσεις.

**Τέταρτη συνάντηση. (24/3/2021)**

Στην τέταρτη συνάντηση της ομάδας έγινε οριστικοποίηση ορισμένων ατομικών αποφάσεων μέσω συνεννόησης και έλεγχος της προόδου των μελών. Έγιναν επίσης γνωστά κάποια στοιχεία από τις απαιτήσεις του συστήματος που βοήθησαν στην επιλογή κριτήριων ελέγχου κατά πολύ όπως το response time του συστήματος και το σύστημα αποθήκευσης της εφαρμογής. Σε προσωπικό επίπεδο, το έγγραφο σχεδίου ελέγχου τροποποιήθηκε με σκοπό την βελτίωσή του αφότου έγιναν οι απαραίτητες αναφορές στην προσέγγιση, την διαδικασία και το προσχέδιο επάνω στην πρώτη φάση της εφαρμογής η οποία θα είναι η οθόνη εισόδου. Τέλος, έγινε συζήτηση σχετικά με το ποια μορφή θα είναι η καταλληλότερη όσο αναφορά τις αναφορές/reports επάνω στην πρόοδο της εφαρμογής διασφαλίζοντας την καλύτερη δυνατή κατανόηση των σφαλμάτων και επίλυση αυτών.

**Πέμπτη συνάντηση. (3/4/2021)**

Κατά την διάρκεια της πέμτης συνάντησης έγινε μία συζήτηση σχετικά με την εξαγωγή των test καθώς το backend ήταν έτοιμο πρώτο και δεν είχε γίνει ακόμα ένωση οπότε για να ξεκινήσουν τα test πιο γρήγορα πάρθηκε η απόφαση εφαρμογής ανοικτού κουτιού για την πρώτη φάση της εφαρμογής. Έπειτα συζητήθηκε η γενική πρόοδος των μελών δίνοντας μεγαλύτερη σημασία στην ομαδοποίηση των λειτουργικών απαιτήσεων έτσι ώστε να γίνει σωστά σύμφωνα με τα πρότυπα του καθηγητή.