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 πέμπτης 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.

**Έκτη συνάντηση. (8/4/2021)**

Το επίκεντρο της έκτης συνάντησης ήτανε πόση πρόοδο έχει κάνει η ομάδα εφαρμόζοντας τον κώδικα στο Visual Studio σε C# καθώς και ένας γενικός έλεγχος ποιότητας των εγγράφων πριν το τέλος του πρώτου sprint. Αφότου λοιπόν συζητήθηκε η πρόοδος των προγραμματιστών, συμπληρώθηκαν τα έγγραφα ελέγχου και ομαδοποιήθηκαν οι απαιτήσεις η ομάδα είναι σχεδόν έτοιμη να προχωρήσει με την τελειοποίηση της πρώτης φάσης της εφαρμογής. Τέλος ο έλεγχος έγινε και στον κώδικα αλλά και στην διεπαφή χρήστη.

**Έβδομη συνάντηση. (15/4/2021)**

Έχοντας ξεκινήσει την υλοποίηση της δεύτερης φάσης της εφαρμογής, έγινε συνάντηση για την καλύτερη οργάνωση των μελών και την γνωστοποίηση της προόδου του καθένα για την μέγιστη συνεννόηση μεταξύ των μελών. Πιο συγκεκριμένα: έγινε εξέταση των εγγράφων των πελατών από τους προγραμματιστές και τον Project Manager για τυχόν αλλαγές κα συζητήθηκαν προτάσεις ως προς την βελτίωση των απαιτήσεων. Επιπλέων στο δεύτερο μέρος της εργασίας επιλέχθηκε ο τρόπος ελέγχου γνωστός ως κλειστό κουτί καθώς προηγήθηκε η ένωση του front-end με back-end. Τέλος, έγινε μια γενική συζήτηση σχετικά με το πώς θα κινηθούμε σαν ομάδα και ποια θα είναι τα επόμενα βήματα στην διαδικασία υλοποίησης της εφαρμογής.

**Όγδοη συνάντηση. (24/4/2021)**

Με την όγδοη συνάντηση έγινε μια περιληπτική συζήτηση σχετικά με την πορεία του έργου και λύθηκαν απορίες των μελών σχετικά με το μέρος της δουλείας τους. Επιπρόσθετα, έγινε συζήτηση σχετικά με την ομαλή σύνδεση των front-end και back-end του δεύτερου μέρους, το οποίο είναι οι οθόνες των χρηστών, προκειμένου να ολοκληρωθεί ο έλεγχος ακριβώς μετά. Τέλος αναλύθηκε, κυρίως από τους προγραμματιστές, η δυσλειτουργία που έκανε την εμφάνιση της κατά την διάρκεια test κλειστού κουτιού στα μενού/οθόνες των χρηστών, συγκεκριμένα στο τυχαίο όνομα χρήστη που δημιουργεί το σύστημα αυτόματα για τον χρήστη σύμφωνα με το όνομα του.

**Ένατη συνάντηση. (2/5/2021)**

Με την ένατη συνάντηση και την εφαρμογή να έχει φτάσει σχεδόν στο τέλος της, συζητήθηκαν απαιτήσεις και πως θα γίνει η υλοποίηση αυτών από τους προγραμματιστές για την καλύτερη δυνατή λειτουργικότητα από τον μελλοντικό χρήστη. Έπειτα της συνεννόησης των προγραμματιστών και πελατών συζητήθηκε η γενική πρόοδος των μελών καθώς και τι αλλαγές θα πρέπει να γίνουν έτσι ώστε η εργασία να έχει το καλύτερο δυνατόν παρουσιαστικό σύμφωνα με το έγγραφο που μας παρείχε ο καθηγητής.

**Δέκατη συνάντηση. (15/5/2021)**

Έχοντας ο καθένας παρουσιάσει την δουλειά του στον καθηγητή λάβαμε σχόλια για την καλυτέρευση της εργασίας και τα εφαρμόσαμε άμεσα. Έπειτα αυτής της διαδικασίας συζητήθηκε η πορεία της εφαρμογής και αλλαγές που θα εφαρμόσουμε οι ίδιοι με γνώμονα τα λόγια του καθηγητή. Τέλος η συνάντηση αυτή έληξε με μια σύντομη συζήτηση περί της προόδου της ομάδας με συγκριτικό μέτρο τον χρόνο που επέμεινε για να έρθουμε όσο πιο κοντά γίνεται στο τελικό αποτέλεσμα.

**Ενδέκατη συνάντηση. (20/5/2021)**

Με την ομαλή συνέχιση του έργου και την σταθερή πορεία των μελών η εφαρμογή πλέον δείχνει ότι θα μπορέσει να ολοκληρωθεί 100%. Επομένως το θέμα της ενδέκατης συνάντησης ήταν η δημιουργία ενός προγράμματος έτσι ώστε τα μέλη να μπορέσουνε να έχουνε συνεχή συνεννόηση για την αποτελεσματικότερη ανάπτυξη της εργασίας με στόχο την ολοκλήρωση αυτής μέχρι τέλους.