# Log

### Στοιχεία Ομάδας

Δήμητρα Μαυρίδου

ΑΜ: 1070770

Έτος 5

Τμήμα: CEID

email : up1070770@upnet.gr

Γεώργιος Ηλιαδάκης

ΑΜ: 1066552

Έτος: 4

Τμήμα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών

email: up1066552@upnet.gr

Βύνιος Νικόλαος

ΑΜ:1059625

Έτος 5

Τμήμα: CEID

email: up1059625@upnet.gr

Ελευθέριος Μιχαλίτσης

ΑΜ : 1059294

Έτος : 5

Τμήμα : Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχνολογίας Υπολογιστών

email : [up1059294@upnet.gr](mailto:up1059294@upnet.gr)

### Γενική Περιγραφή:

Το συγκεκριμένο αρχείο έχει συγκεντρωμένες τις αλλαγές που έγιναν στα παραδοτέα σχετικά με τις προηγούμενες εκδόσεις τους. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε το **GitHub**: <https://github.com/DimitraM/Soft_Eng2022>

της ομάδας.

### Αρχείο :

Αλλαγές σε use cases

**Weather**:

Γίνεται η επικοινωνία με ένα api για καιρο και οχι με χάρτες

**Profile**:

Δεν υπάρχει συγχρονισμός με google εκεί αλλά μόνο στο calendar όποτε θέλει ο χρήστης. Έγινε αλλαγή στις εναλλακτικές ροές και προστέθηκαν η 3.1, 3.1, 5.1 για την καλύτερη περιγραφή του use case

**NewsFeed:** Προστέθηκε εναλλακτική ροή 5.2. Αφαιρέθηκε η “Προβολή παλαιότερων ενημερώσεων” και προστέθηκε ροή για “Αναζήτηση Ανακοινώσεων”

**Menu** :

Προστέθηκε η εναλλακτική ροή Menu Filters. Τροποποιήθηκε η βασική ροή Today’s Menu.

1.      Today’s Menu .

2.      Ο χρήστης ζητάει να μάθει το μενού της εστίας.

3.      Το σύστημα  επικοινωνεί με τον σέρβερ του πανεπιστημίου και παίρνει το πρόγραμμα.

4.      Το σύστημα επεξεργάζεται τις πληροφορίες και κατηγοριοποιεί τα στοιχεία που έλαβε.

5.      Το σύστημα εμφανίζει όλο το πρόγραμμα της σημερινής μέρας.

2. Menu Filters(Εναλλακτική Ροή)

1.      Ο χρήστης επιλέγει να δει συγκεκριμένες μέρες ή γεύματα μέσο κάποιον filters.

2.      Το σύστημα φιλτράρει τα δεδομένα που είχε πάρει από το τον σέρβερ του πανεπιστημίου.

3.      Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη τις πληροφορίες που ζητήθηκαν.

**Calendar**:

Προστέθηκε ο συγχρονισμός με το ημερολόγιο google. Η διαγραφή event εντάχθηκε ως εναλλακτική ροή στο create event. Επίσης προστέθηκε νέα εναλλακτική ροή, στο create event , η Modify event όπου ο χρήστης έχει την δυνατότητα να τροποποιήσει ένα event. Τέλος ανανεώθηκε η ροή create event.

    1. Google sync

0.     Ο χρήστης επιλέγει να συγχρονίσει το ημερολόγιο της εφαρμογής με το ημερολόγιο google.

1.     Το σύστημα συνδέεται με τον σέρβερ της google.

2.     Το σύστημα εμφανίζει μία φόρμα συμπλήρωσης στοιχείων.

3.     Ο χρήστης συμπληρώνει τα στοιχεία του και πατάει επιβεβαίωση.

4.     Η εφαρμογή δέχεται μήνυμα από την google ότι εγκρίθηκε το αίτημα

5.     Το σύστημα παίρνει πληροφορίες από το google calendar και τα φορτώνει στο ημερολόγιο της εφαρμογής.

6.     Το σύστημα εμφανίζει στην τον χρήστη στην ανανεωμένη αρχική οθόνη του calendar.

2.      Create event

0.      Ο χρήστης επιλέγει να δημιουργήσει έναν καινούργιο event.

1.      Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη μία φόρμα με δυνατότητα προσθήκης πληροφοριών.

2.      Ο χρήστης συμπληρώνει απαραίτητα το χρονικό περιθώριο του event και όποια άλλη πληροφορία θέλει( τίτλος, ειδοποίηση, τοποθεσία, σημείωση, επανάληψη)

3.      Ο χρήστης αποθηκεύει το event.

4.      Το σύστημα αποθηκεύει στην μνήμη το νέο event.

5.      Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην ανανεωμένη αρχική οθόνη του calendar.

3.      Select event

0.      O Χρήστης επιλέγει το αντίστοιχο event

1.      Το σύστημα ψάχνει στην μνήμη όλες τις πληροφορίες του event.

2.      Το σύστημα εμφανίζει μία φόρμα με όλες τις πληροφορίες.

3.1   Delete event (Εναλλακτική Ροή)

1.      Ο χρήστης επιλέγει να διαγράψει ένα event.

2.      Το σύστημα εμφανίζει ένα μήνυμα επιβεβαίωσης της διαγραφής.

3.      Ο χρήστης επιβεβαιώνει την διαγραφή.

4.      Το σύστημα διαγράφει το event από την μνήμη.

5.      Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην ανανεωμένη αρχική οθόνη του calendar.

3.2  Modify event (Εναλλακτική Ροή)

0.      Ο χρήστης επιλέγει να τροποποιήσει ένα event.

1.      Το σύστημα εμφανίζει μία φόρμα με όλες τις υπάρχουσες πληροφορίες και με την δυνατότητα τροποποιήσεις όλων των στοιχείων.

2.      Ο χρήστης αποθηκεύει τις αλλαγές του.

3.      Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές στην μνήμη.

4.      Το σύστημα επιστρέφει τον χρήστη στην ανανεωμένη αρχική οθόνη του calendar.

Options:

1.      Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων

1.       Ο χρήστης συνδέεται στην εφαρμογή

2.       Ο Χρήστης επιλέγει την ενότητα Options

3.       Ο Χρήστης αλλάζει το μέγεθος της γραμματοσειράς

4.       Η εφαρμογή ελέγχει το μέγεθος της γραμματοσειράς να βρίσκεται εντός του επιτρεπτού ορίου

5.       Ο Χρήστης αλλάζει το theme

6.       Η εφαρμογή εμφανίζει το νέο θέμα

7.       Ο Χρήστης αλλάζει τον ήχο και την ένταση των ειδοποιήσεων

8.       Ο Χρήστης αποθηκεύει τις αλλαγές

* Εναλλακτική ροή 2 (Help/FAQ): η πρόσκληση στον discord server βρίσκεται στην ίδια οθόνη με το FAQ

2.      Προβολή Help/FAQ

1.       Ο Χρήστης επιλέγει την ενότητα Help/FAQ

2.       Η εφαρμογή ανοίγει το FAQ

3.       Ο Χρήστης δεν βρήκε λύση στο πρόβλημα του στο FAQ και επιλέγει την πρόσκληση για τον discord Server για να κάνει την ερώτησή του.

4.       Η εφαρμογή ανακατευθύνει τον χρήστη στον discord server της εφαρμογής.

**Progress:**

* Το use case οργανώθηκε σε 4 εναλλακτικές ροές (Προβολή μαθημάτων, επανεγγραφή σε εξάμηνο, δήλωση μαθημάτων, προβολή/αλλαγή προσωπικών στοιχείων) για να γίνει πιο κατανοητή η λειτουργία του συγκεκριμένου μέρους της εφαρμογής

Progress:

·         Βασική ροή

1.      Με τα διαπιστευτήρια του πανεπιστημίου το σύστημα συνδέει τον χρήστη αυτόματα στο progress(δεν γίνεται ανακατεύθυνση)

·         Εναλλακτική Ροή 1 (Προβολή μαθημάτων)

1.      Ο Χρήστης επιλέγει να δει τα μαθήματα

2.      Η εφαρμογή επιστρέφει τη λίστα των μαθημάτων

3.      Η εφαρμογή φιλτράρει τα μαθήματα με επιτυχή και ανεπιτυχή εξέταση

4.      Ο Χρήστης επιλέγει να δει τον μέσο όρο του

5.      Η εφαρμογή υπολογίζει τον μέσο όρο

·         Εναλλακτική Ροή 2 (Επανεγγραφή σε εξάμηνο)

1.       Ο Χρήστης επιλέγει να κάνει επανεγγραφή σε εξάμηνο

2.       Η εφαρμογή μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη επανεγγραφής

3.       Η εφαρμογή ελέγχει για ανοικτή περίοδο εγγραφών

4.       Η εφαρμογή μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη επιβεβαίωσης

5.       Ο Χρήστης επιλέγει καταχώριση επανεγγραφής

6.       Η εφαρμογή καταχωρεί την επανεγγραφή του

·         Εναλλακτική Ροή 3 (Δήλωση Μαθημάτων)

1.       Ο Χρήστης επιλέγει να κάνει δήλωση μαθημάτων

2.       Η εφαρμογή ζητά από τον server του πανεπιστημίου τη λίστα των μαθημάτων

3.       Η εφαρμογή φιλτράρει τα μαθήματα με ανεπιτυχή εξέταση

4.       Η εφαρμογή εμφανίζει τη λίστα

5.       Ο Χρήστης επιλέγει τα μαθήματα που επιθυμεί να δηλώσει

6.       Η εφαρμογή ελέγχει τα μαθήματα να βρίσκονται στο χειμερινό/εαρινό εξάμηνο (αναλόγως την ημερομηνία που γίνεται η δήλωση)

7.       Η εφαρμογή ελέγχει να ικανοποιούνται οι περιορισμοί των πιστωτικών μονάδων ECTS

8.       Η εφαρμογή μεταφέρει τον χρήστη στη σελίδα επιβεβαίωσης δήλωσης

9.       Ο Χρήστης επιλέγει καταχώριση δήλωσης

10.   Η εφαρμογή καταχωρεί την δήλωση του χρήστη

·         Εναλλακτική Ροή 4 (Προβολή/Αλλαγή προσωπικών στοιχείων)

1.       Ο Χρήστης επιλέγει να προβάλει τα προσωπικά στοιχεία του

2.       Η εφαρμογή μεταφέρει τα στοιχεία του χρήστη από τον server

3.       Η εφαρμογή μεταφέρει τον χρήστη στην οθόνη προσωπικών στοιχείων

4.       Ο Χρήστης αλλάζει τα στοιχεία του

5.       Η εφαρμογή ελέγχει την ορθότητά τους

6.    Η εφαρμογή αποθηκεύει τις αλλαγές

**Eclass:**

Το use case οργανώθηκε με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να έχει μια λίστα των μαθημάτων που παρακολουθεί,  να μπορεί να δει τις ανακοινώσεις και τις σημειώσεις σε όσα είναι εγγεγραμμένος, καθώς και να προσθαφαιρέσει μαθήματα από τη λίστα παρακολούθησης με βάση τη λίστα όλων των διαθέσιμων μαθημάτων

Εclass:

1. Ο χρήστης βλέπει τις  δύο υπάρχουσες λίστες, τη λίστα όλων των διαθέσιμων μαθημάτων και τη λίστα όσων παρακολουθεί.

        2α.   Ο χρήστης ανοίγει τη λίστα όλων των διαθέσιμων μαθημάτων

                3α.   Η εφαρμογή τα κατηγοριοποιεί σε προπτυχιακά, μεταπτυχιακά και άλλων σχολών

                4α.   Ο χρήστης επιλέγει ένα μάθημα για να το προσθέσει στη λίστα για   παρακολούθηση

            2β.   Ο χρήστης ανοίγει τη λίστα των μαθημάτων που παρακολουθεί

3β.  Η εφαρμογή τα κατηγοριοποιεί σε προπτυχιακά, μεταπτυχιακά και άλλων σχολών

    4β. Ο χρήστης επιλέγει τις ανακοινώσεις

         5β. Η εφαρμογή του δείχνει τις ανακοινώσεις και του επιτρέπει να τις ανοίξει

   4γ. Ο χρήστης επιλέγει συγκεκριμένο μάθημα

         5γ  Η εφαρμογή δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα να επιλέξει εάν θέλει να διαγράψει από τη λίστα παρακολούθησης το μάθημα

        6γ Ο χρήστης επιλέγει εάν επιθυμεί τη διαγραφή

        7γ   Η εφαρμογή ανανεώνει τη λίστα εάν επιλέξει

   4δ  Η εφαρμογή  εμφανίζει τις διαθέσιμες σημειώσεις για το μάθημα σε μια λίστα

       5δ Ο χρήστης μπορεί να ανεβάσει ή να ανοίξει ένα αρχείο

       6δ Εάν το ανεβάσει,  προστίθεται στη λίστα από την εφαρμογή. Εάν το ανοίξει η εφαμοργή του επιτρέπει να το κατεβάσει.