

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

# **MELAUDIO**



Sequence Diagrams v1.0

Μέλη ομάδας				
Καρναβά Μαρία	6º έτος	1067373	up1067373@ac.upatras.gr	
Σπυράτος	8° έτος	1064874	up1064874@ac.upatras.gr	
Παναγής				
Σεβαστού	6º έτος	1067421	up1067421@ac.upatras.gr	
Ηλιάνα				
Ρόδη Γιασμίνα	7º έτος	1059693	up1059693@ac.upatras.gr	

## Πίνακας Περιεχομένων:

1. Αλλαγές που έχουν γίνει σ	τελ.4
<b>2.</b> Sequence Diagrams σ	ελ. 4
3. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν σ	<b>σελ.</b> 12

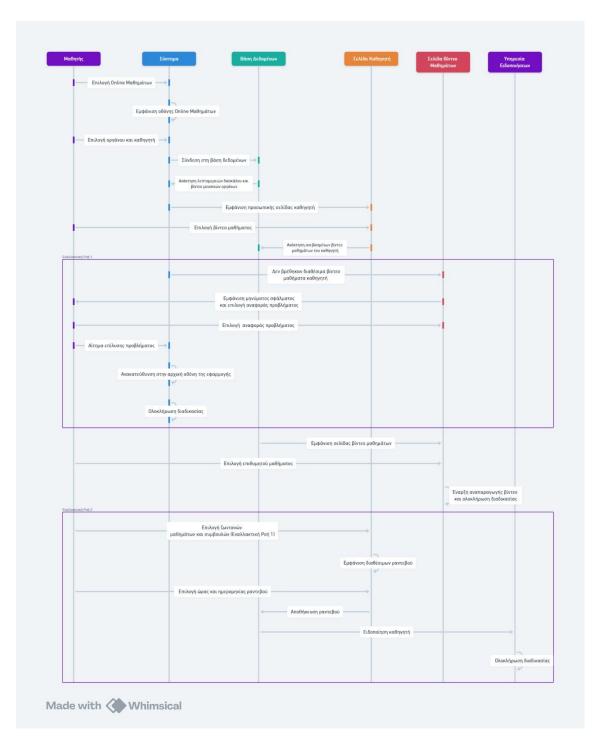
## Αλλαγές που έχουν γίνει στην τελική έκδοση

- **1.** Τα μέλη της ομάδας αναγράφονται στη δεύτερη σελίδα του τεχνικού κειμένου, αντί της τρίτης.
- 2. Γίνεται αναφορά στα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.

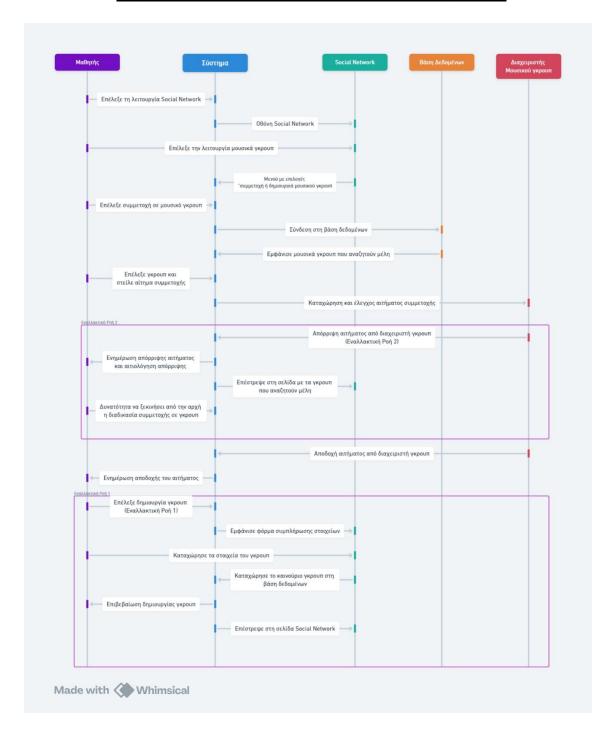
## **Sequence Diagrams**

Παρακάτω παρατίθενται τα οκτώ Sequence Diagrams που σχεδιάσαμε βασιζόμενοι στα use cases και στα robustness diagrams που είχαμε ορίσει. Μέσω των Sequence Diagrams αντιληφθήκαμε καλύτερα πως αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους τα αντικείμενα και οι κλάσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης μια διαδικασίας.

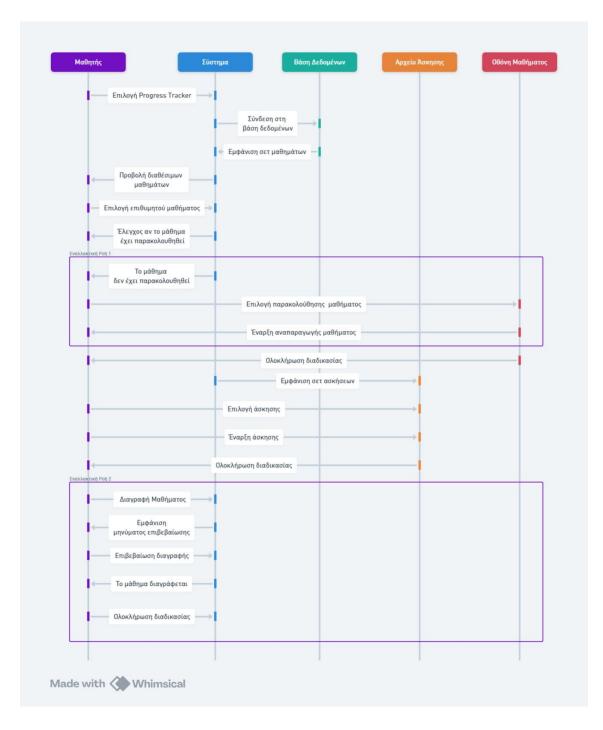
#### Sequence Diagram 1: Παρακολούθηση Μαθήματος



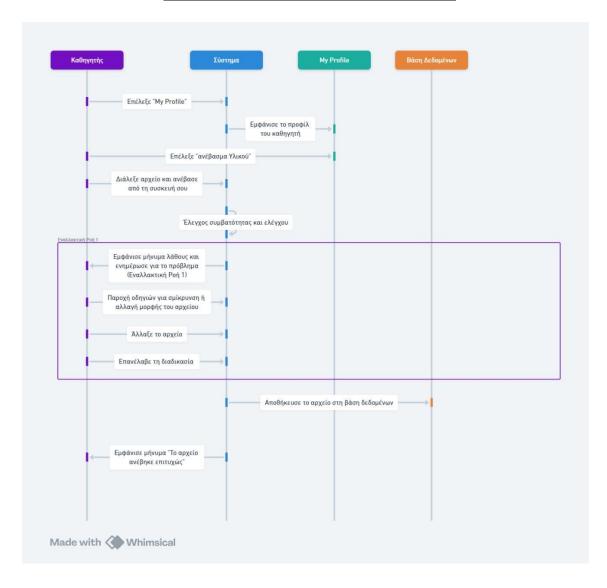
#### Sequence Diagram 2: Συμμετοχή σε μουσικό γκρουπ



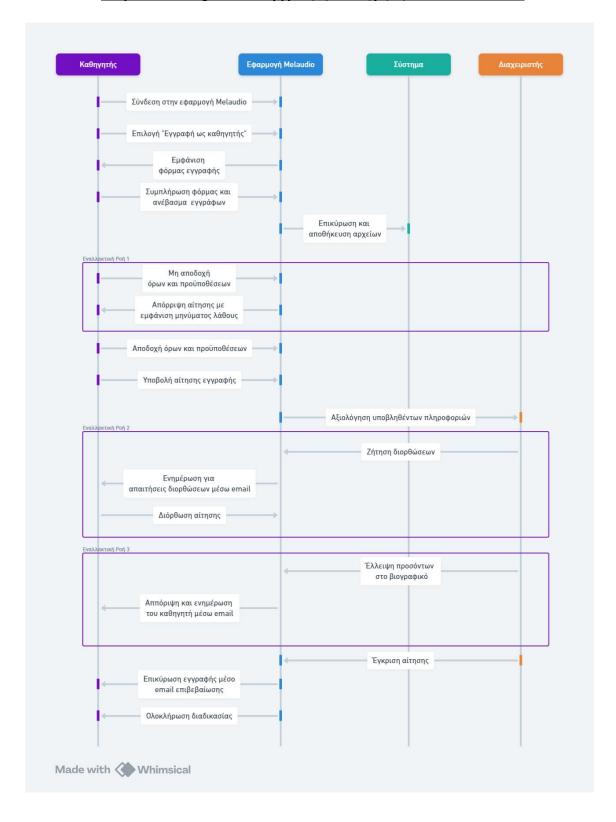
### Sequence Diagram 3: Σύστημα Εξάσκησης



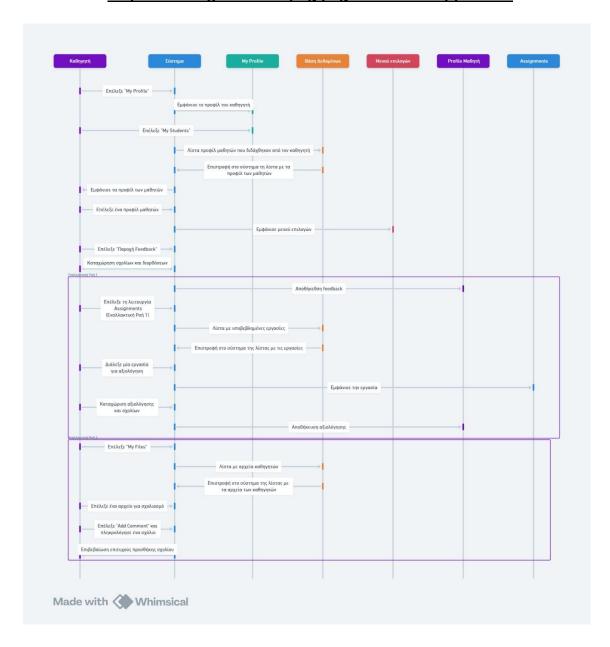
## Sequence Diagram 4: Ανέβασμα Υλικού



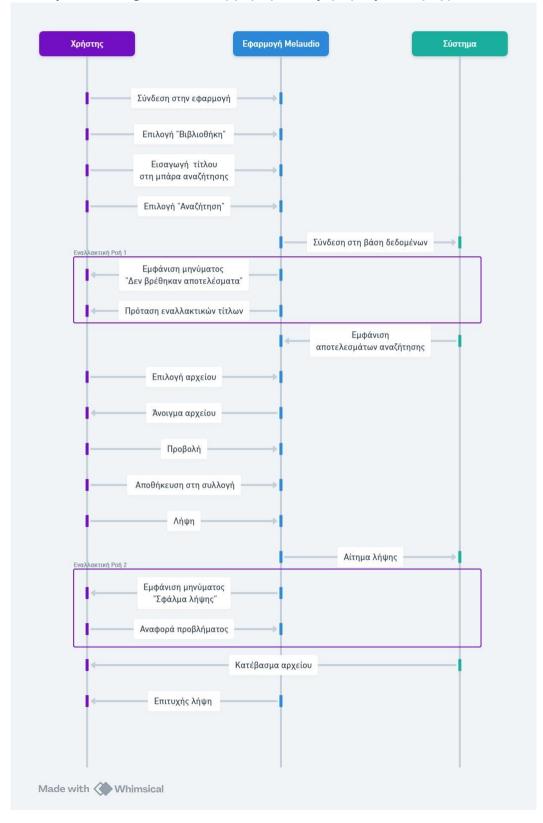
#### Sequence Diagram 5: Εγγραφή καθηγητή στο MELAUDIO



### Sequence Diagram 6: Παροχή σχολίων και συμβουλών



Sequence Diagram 7: Αναζήτηση και Χρήση Βιβλιοθήκης



## Sequence Diagram 8: Διαχείριση χρηστών Σύνδεση στην εφαρμογή MELAUDIO -----Σύνδεση με τη βάση δεδομένων Εμφάνισε τη λίστα με τις Δείξε όλες τις ενέργειες των χρηστών Έλεγχος συμμόρφωσης με τους κανονισμούς Καμία παράβαση κανονισμών Επέστρεψε στην αρχική οθόνη Εντοπισμός παράβασης Επέλεξε ενημέρωση του χρήστη Στείλε μήνυμα ενημέρωσης στον χρήστη Σταματάει να παραβιάζει τους κανονισμούς εντός 24ώρου Επιβεβαίωση απενεργοποίησης Απενεργοποίηση λογαριασμού χρήστη και ενημέρωση Σταματάει να παραβιάζει τους κανόνες εντός 24ώρου από την απενεργοποίηση λογαριασμού Ο χρήστης δεν σταματάει να παραβιάζει τους κανονισμούς, επιλογή διαγραφής Διαγραφή χρήστη από τη βάση δεδομένων — Εμφάνισε μήνυμα "Καμία παραβίαση" → Εμφάνισε μήνυμα "Καμία παραβίαση" Made with Whimsical

#### Για το συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο χρησιμοποιήσαμε:

- Microsoft word, για τη συγγραφή κειμένου και τους πίνακες με τα μέλη της ομάδας.
- Whimsical, για τα διαγράμματα.