



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και
Πληροφορικής

MELAUDIO



Class Diagram v1.0

Μέλη ομάδας

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

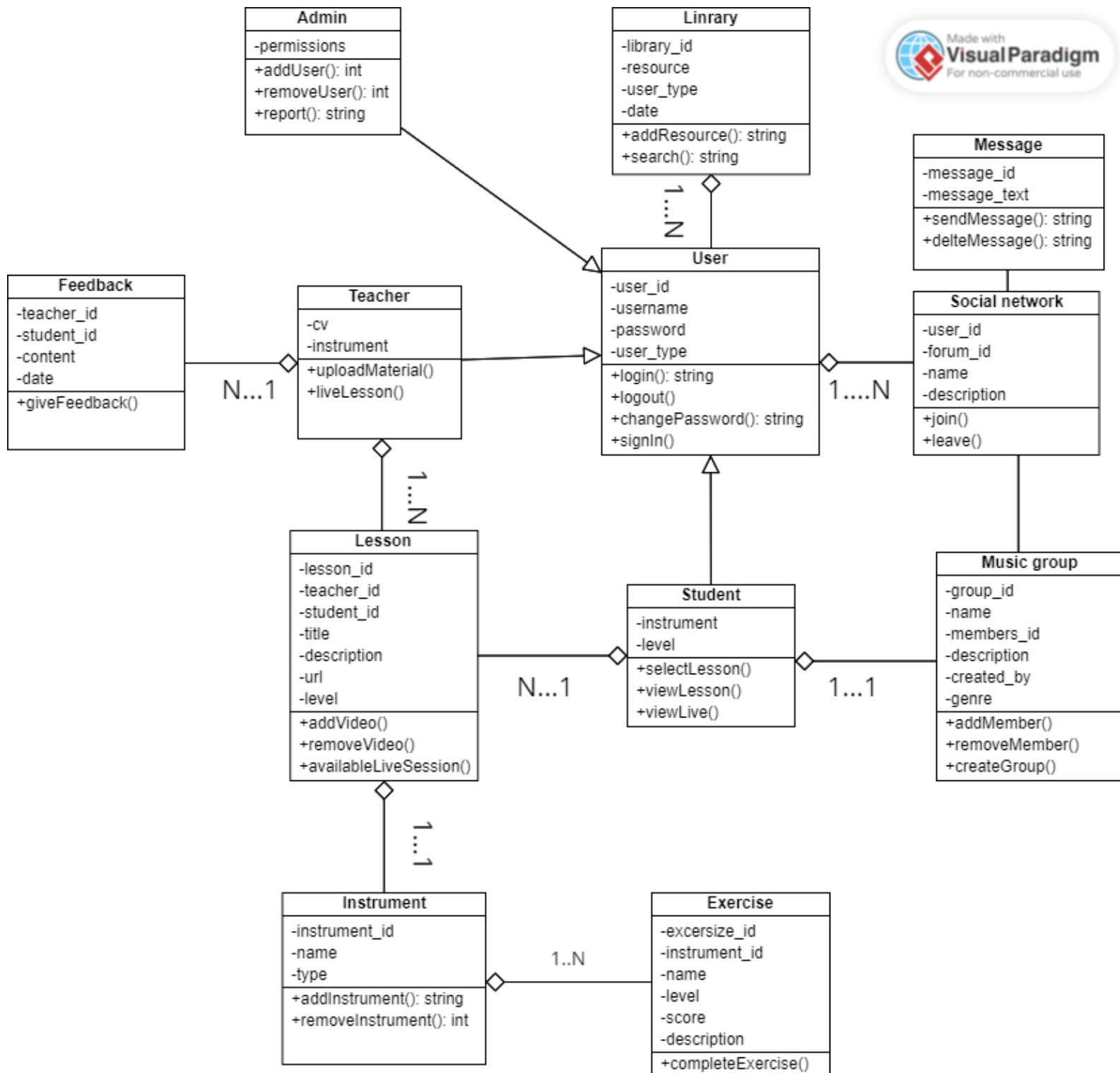
Πίνακας Περιεχομένων:

- 1.** Αλλαγές που έχουν γίνει σελ. 4
- 2.** Class Diagram σελ. 4
- 3.** Σύνομη περιγραφή των μεθόδων των κλάσεων σελ. 5
- 4.** Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν σελ. 5

Αλλαγές που έχουν γίνει στην τελική έκδοση

1. Τα μέλη της ομάδας αναφέρονται στη δεύτερη σελίδα του τεχνικού κειμένου.
2. Γίνεται αναφορά στα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.
3. Προστέθηκε η περιγραφή των μεθόδων των κλάσεων.

Class Diagram



Σύντομη περιγραφή των μεθόδων των κλάσεων

- addUser(): Ο διαχειριστής μπορεί να προσθέτει χρήστες στην εφαρμογή.
- removeUser(): Ο διαχειριστής μπορεί να διαγράφει χρήστες από την εφαρμογή.
- report(): Ο διαχειριστής μπορεί να κάνει αναφορά χρήστες.
- addResource(): Αφορά την προσθήκη πόρων στη βιβλιοθήκη.
- search(): Αφορά την αναζήτηση πόρων στη βιβλιοθήκη.
- sendMessage(): Αφορά την αποστολή μηνυμάτων μεταξύ των χρηστών.
- deleteMessage(): Αφορά τη διαγραφή μηνυμάτων κάποιου χρήστη.
- giveFeedback(): Αφορά την παροχή σχολίων/συμβουλών από τον καθηγητή στους μαθητές.
- uploadMaterial(): Αφορά το ανέβασμα υλικού από τον καθηγητή στο προφίλ του.
- liveLesson(): Αφορά την παροχή ζωντανών μαθημάτων από τον καθηγητή.
- login(): Αφορά τη σύνδεση του χρήστη στην εφαρμογή.
- logout(): Αφορά τη αποσύνδεση του χρήστη στην εφαρμογή.
- changePassword(): Αφορά την αλλαγή κωδικού από τον χρήστη.
- signIn(): Αφορά την εγγραφή του χρήστη στην εφαρμογή.
- join(): Αφορά τη συμμετοχή του μαθητή σε μουσικό γκρουπ.
- leave(): Αφορά την αποχώρηση του μαθητή από κάποιο μουσικό γκρουπ.
- addVideo(): Αφορά την προσθήκη μαθημάτων.
- removeVideo(): Αφορά την αφαίρεση μαθημάτων.
- availableLiveLesson(): Αφορά τα διαθέσιμα ζωντανά μαθήματα.
- selectLesson(): Αφορά την επιλογή μαθήματος από τον μαθητή.
- viewLesson(): Αφορά την προβολή μαθήματος.
- viewLive(): Αφορά την προβολή ζωντανού μαθήματος.
- addMember(): Αφορά την προσθήκη μέλους σε μουσικό γκρουπ.
- removeMember(): Αφορά τη διαγραφή μέλους από μουσικό γκρουπ.
- createGroup(): Αφορά τη δημιουργία μουσικού γκρουπ.
- addInstrument(): Αφορά την προσθήκη κάποιου μουσικού οργάνου.
- removeInstrument(): Αφορά την αφαίρεση κάποιου μουσικού οργάνου.
- completeExercise(): Αφορά την ολοκλήρωση κάποιας άσκησης.

Για το συγκεκριμένο τεχνικό κείμενο χρησιμοποιήσαμε:

- Microsoft word, για τη συγγραφή κειμένου και τους πίνακες με τα μέλη της ομάδας.
- Visual Paradigm, για το Class diagram.