

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εαρινό Εξάμηνο 2022-2023

ECHO

Class-diagram-v0.1

<u>Ονοματεπώνυμο</u>	<u>A.M.</u>	<u>email</u>
Αλέξιος Στεφανόπουλος	1041895	ceid6219@upnet.gr
Θεόδωρος Τσουκαλαδέλης	1070909	up1070909@upnet.gr
Γεώργιος Σάαντ	1041870	ceid6193@upnet.gr
Γεώργιος Παπανδρέου	1067506	up1067506@upnet.gr

Σε όλα τα version των Class Diagram οι editors και συμμετέχοντες είναι ο Γεώργιος Παπανδρέου και ο Θεόδωρος Τσουκαλαδέλης. Οι peer reviewers ήταν ο Γεώργιος Σάαντ και ο Αλέξιος Στεφανόπουλος.

Οι αλλαγές είναι χρωματισμένες με μπλε χρώμα.

Το διάγραμμα είναι παρόμοιο με τη τελευταία έκδοση του domain model, με εξαίρεση την προσθήκη μερικών μεθόδων/μεταβλητών που χρησιμοποιούνται για εσωτερική επικοινωνία στη βάση δεδομένων του UserFavorites. Συγκεκριμένα: *create_query*, *getFavoriteSong()*, *getSong()*.

Παρομοίως έχουν γίνει προσθήκες στο UserSettings με τις παρακάτω μεταβλητές: *changemail*, *changepass*.

Τέλος, στο Playlists, η μέθοδος *addToFavorites* πλέον παίρνει arguments.

Το διάγραμμα υλοποιήθηκε με την βοήθεια του online εργαλείου draw.io.

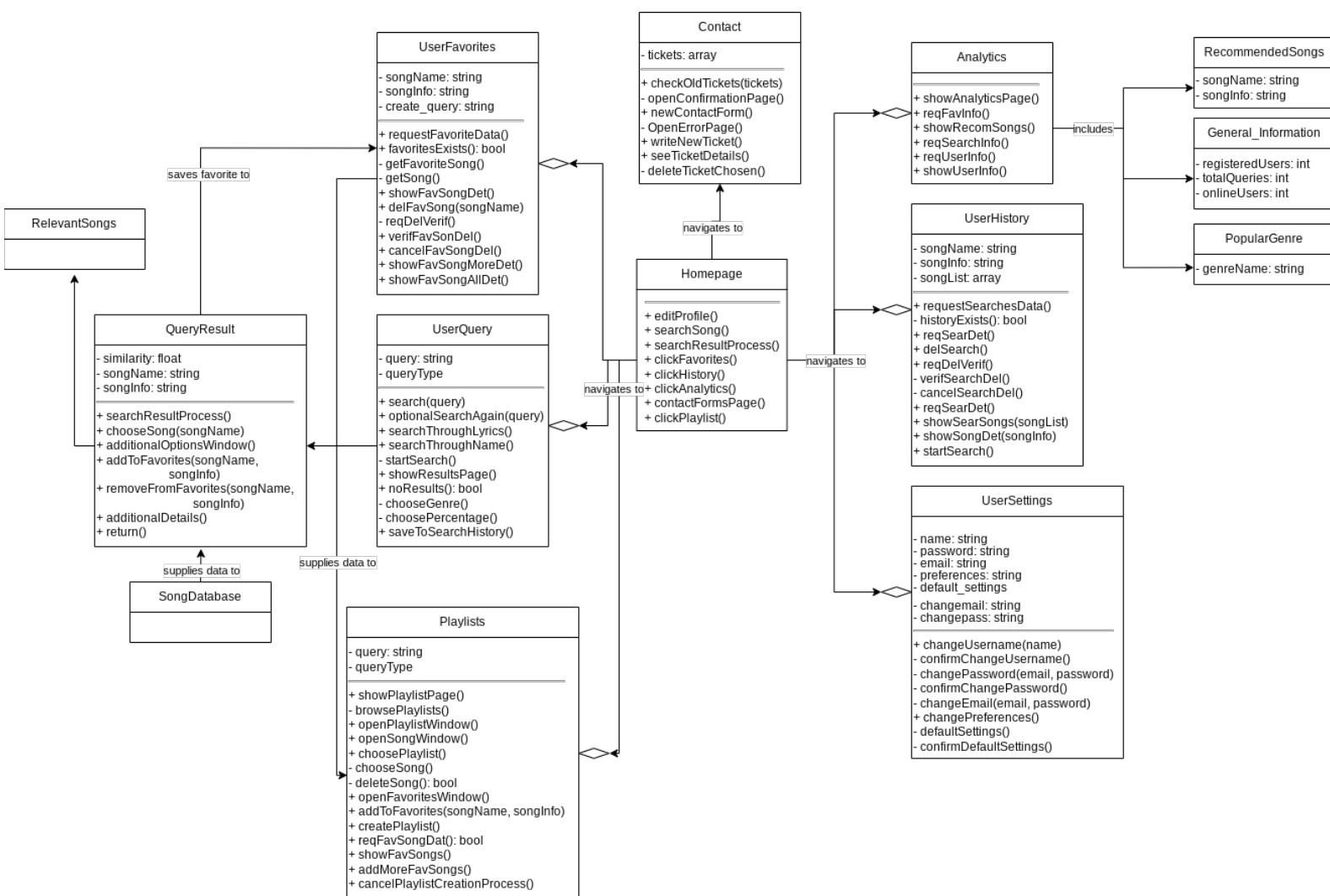


Figure 1. Τρέχων Class Diagram