

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εαρινό Εξάμηνο 2022-2023

ECHO

Class-diagram-v1.0

<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.

- v1.0

Προσθήκη διευκρίνησης για τη συμπερίληψη του score εφόσον αυτό αφαιρέθηκε από τη τελευταία έκδοση του Domain Model.

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()*. Ταυτόχρονα, έχουν προστεθεί σημάνσεις για το *score* των μεθόδων/μεταβλητών.

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.

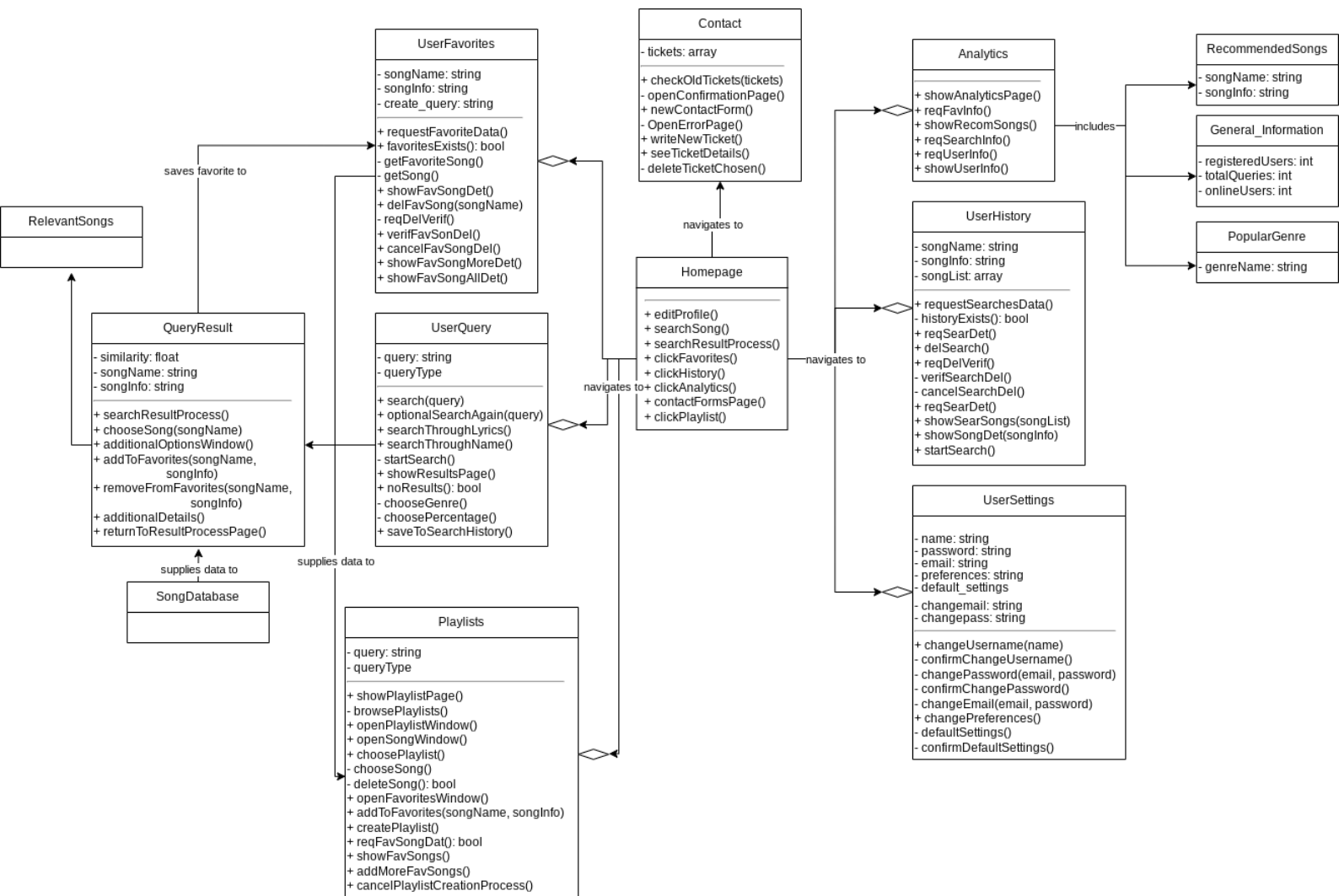


Figure 1. Class Diagram