

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ

2017-2018

ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ, 2944
ΚΑΣΤΑΝΑ ΣΩΤΗΡΙΑ, 2995
ΜΠΑΛΑΤΣΙΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, 3036

ΤΕΛΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

ID 01 MOVIE DATA LOAD

DESCRIPTION AND GOAL

Αρχικοποίηση συστήματος με φόρτωση πληροφορίας για ταινίες

ACTORS (ESP. PRIMARY ACTOR)

Ο χρήστης

PRECONDITIONS

Τα αρχεία *.dat πρέπει να υπάρχουν και να είναι προσπελάσιμα.

BASIC FLOW

1. Ο χρήστης ζητά από το σύστημα να φορτώσει την πληροφορία για τις ταινίες από τα αρχεία
2. Το σύστημα διαβάζει τα αρχεία και τα φορτώνει στην μνήμη.

EXTENSIONS / VARIATIONS

2. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν τα αρχεία ή δεν υπάρχουν δικαιώματα ανάγνωσης τυπώνει μήνυμα λάθους.

POST CONDITIONS

Το σύστημα έχει φορτώσει στην κύρια μνήμη την πληροφορία για τις ταινίες

SPECIAL REQUIREMENTS, ISSUES, RISKS AND OTHER COMMENTS

ID 02 LOAD TAGS/RATINGS

DESCRIPTION AND GOAL

Φόρτωση στο σύστημα των πληροφοριών για τα tags ή τα ratings ή και τα δύο.

ACTORS (ESP. PRIMARY ACTOR)

Ο Χρήστης

PRECONDITIONS

Τα αρχεία *.dat πρέπει να υπάρχουν και να είναι προσπελάσιμα. Πρέπει να έχει φορτωθεί ήδη η πληροφορία για τις ταινίες απο το UC 01

BASIC FLOW

1. Ο χρήστης επιλέγει την φόρτωση των tags ή των ratings ή και τα δύο
2. Το σύστημα διαβάζει τα αρχεία σύμφωνα με το input του χρήστη και φορτώνει ανάλογα

EXTENSIONS / VARIATIONS

2. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν τα αρχεία ή δεν υπάρχουν δικαιώματα ανάγνωσης τυπώνει μήνυμα λάθους.

POST CONDITIONS

Το σύστημα έχει φορτωμένες τις πληροφορίες για τα tags/ratings

SPECIAL REQUIREMENTS, ISSUES, RISKS AND OTHER COMMENTS

ID 03 SEARCH TITLE/ID

DESCRIPTION AND GOAL

Ερώτηση απο χρήστη συνοπτικής περιγραφής ταινίας/παραγωγή απάντησης

ACTORS (ESP. PRIMARY ACTOR)

Ο Χρήστης

PRECONDITIONS

Οι αρχικές φορτώσεις έχουν ολοκληρωθεί.

BASIC FLOW

1. Ο Χρήστης πληκτρολογεί τίτλο ή ID της ταινίας.
2. Ο Χρήστης επιλέγει αν η πληροφορία θα περιέχει tags ή ratings και τα δύο ή τίποτα από τα δύο
3. Ο Χρήστης επιλέγει την μορφή της εξόδου (pdf, txt,html,markdown) και τον τιτλο του κειμένου.
4. Το σύστημα αναζητεί και ανακτά τις πληροφορίες σύμφωνα με το input του χρήστη
5. Η πληροφορία οργανώνεται και μπαίνει σε ενα string.
6. Το σύστημα συντάσσει το κείμενο εξόδου με βάση το input του χρήστη και το αποθηκεύει στην κατάλληλη μορφή.

EXTENSIONS / VARIATIONS

6α. Πρέπει να υπάρχει ο κατάλογος προορισμού και να υπάρχουν δικαιώματα εγγραφής.

POST CONDITIONS

SPECIAL REQUIREMENTS, ISSUES, RISKS AND OTHER COMMENTS

ID 04 ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ 1 ΣΤΟΙΧΕΙΟ

DESCRIPTION AND GOAL

Αναζήτηση με βάση 1 στοιχείο.

ACTORS (ESP. PRIMARY ACTOR)

Ο Χρήστης

PRECONDITIONS

Οι αρχικές φορτώσεις έχουν ολοκληρωθεί.

BASIC FLOW

1. Ο Χρήστης δίνει το στοιχείο με βάση το οποίο θα γίνει η αναζήτηση
2. Ο Χρήστης επιλέγει την μορφή της εξόδου (pdf, txt,html,markdown) και τον τίτλο του κειμένου.
3. Το σύστημα αναζητά όλες τις ταινίες που είναι στο είδος που έδωσε ο χρήστης και προσωρινά τις αποθηκεύει τις πληροφορίες με την σωστή σειρά.
4. Το σύστημα μεταφέρει τις αποθηκευμένες πληροφορίες στο αρχείο κειμένου

EXTENSIONS / VARIATIONS

1. Το στοιχείο αυτό μπορεί να είναι, είδος, ηθοποιός, σκηνοθέτης, χώρα προέλευσης.

POST CONDITIONS

SPECIAL REQUIREMENTS, ISSUES, RISKS AND OTHER COMMENTS

ID 05 TERMINATION EXIT CONTROL

DESCRIPTION AND GOAL

Τερματισμός συστήματος έλεγχος λειτουργίας

ACTORS (ESP. PRIMARY ACTOR)

Ο χρήστης

PRECONDITIONS

BASIC FLOW

1. Ο χρήστης επιλέγει έξοδο από το σύστημα
2. το σύστημα επιστρέφει έναν ακέραιο αριθμό ανάλογα το status της εξόδου (αποτυχία, επιτυχία/ομαλή έξοδος)
3. Τερματισμός συστήματος

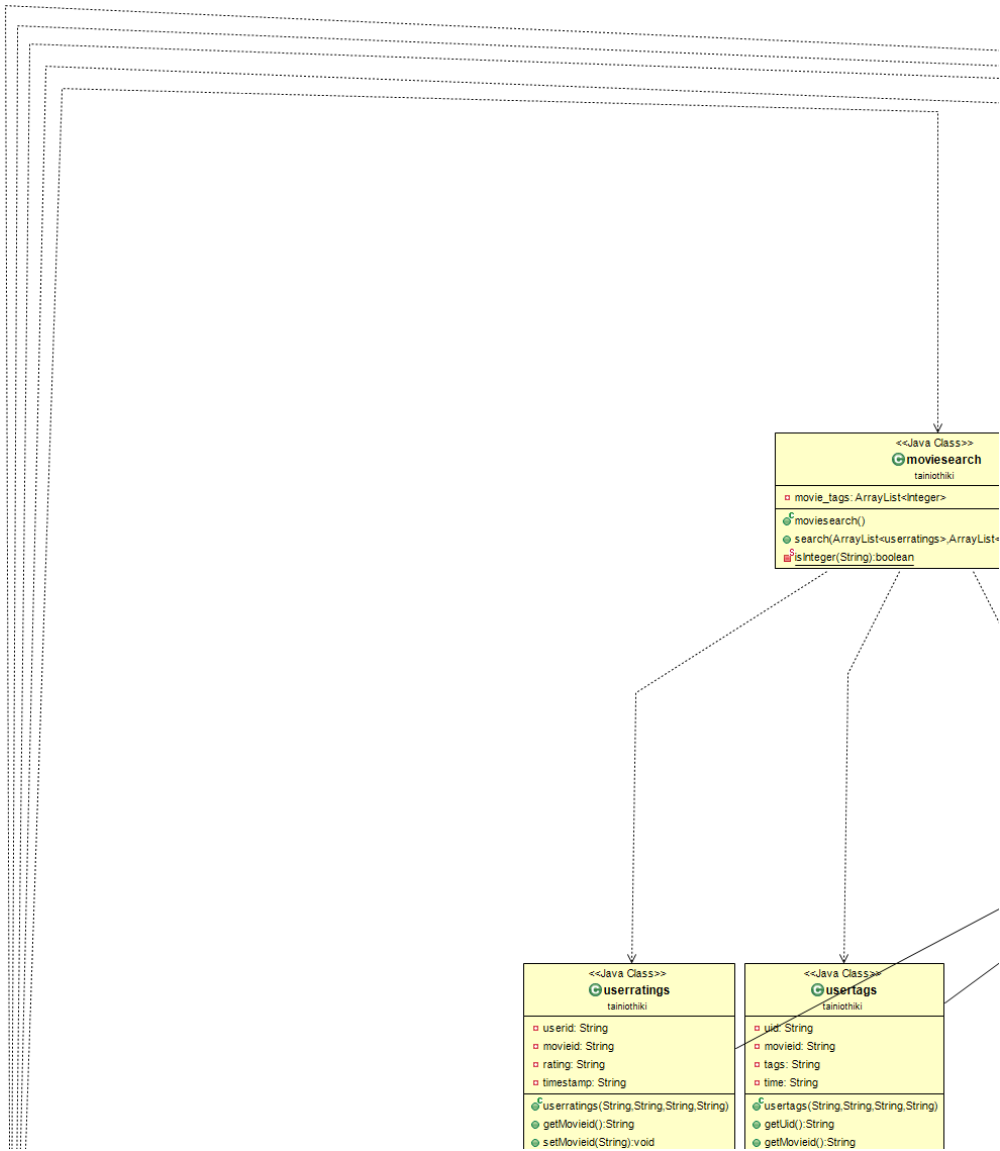
EXTENSIONS / VARIATIONS

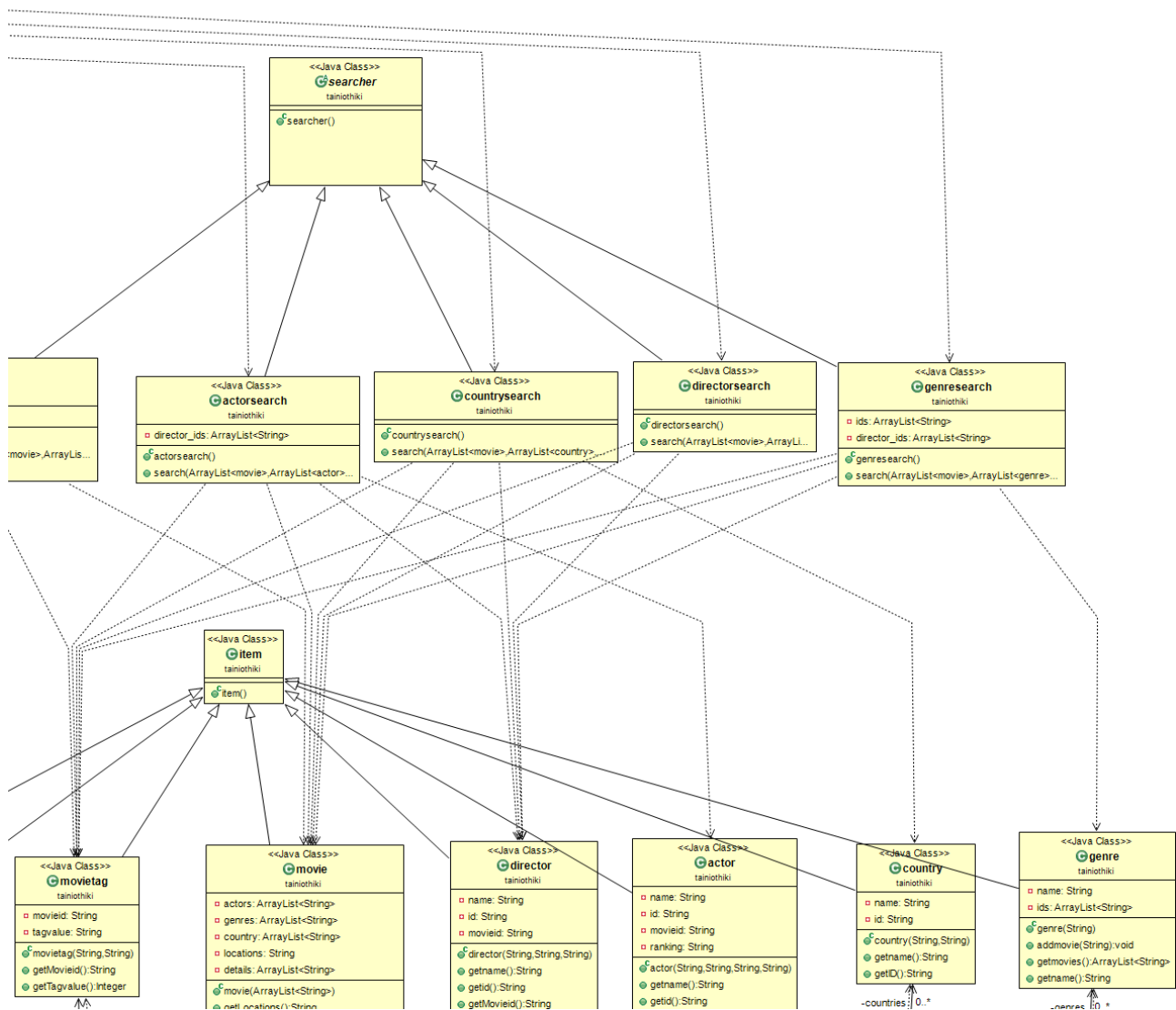
POST CONDITIONS

SPECIAL REQUIREMENTS, ISSUES, RISKS AND OTHER COMMENTS

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Traceability matrix of tests					
Test/UC	UC1	UC2	UC3	UC4	UC5
1	x				
2		x			
3			x	x	
4			x	x	
5					x





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

