

ΔΠΜΣ Η/Α
Σχεδίαση και Χρήση Βάσεων Δεδομένων

PROJECT 2

Web-application Python & SQL

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Α.Μ.: 2015508

ΚΥΤΤΑΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Α.Μ.: 2015526

Παραδοχές – Παρατηρήσεις:

- Τραγουδιστής: άτομο που ανήκει στην σχέση kalitexnis και αναφέρεται και στη σχέση singer_prod
- Συνθέτης: μέλος της σχέσης kalitexnis που αναφέρεται επίσης και στο πεδίο sinthetis της σχέσης tragoudi
- Στιχουργός: μέλος της σχέσης kalitexnis που αναφέρεται επίσης και στο πεδίο stixourgos της σχέσης tragoudi
- Κάποιο μέλος της σχέσης kalitexnis που δεν ικανοποιεί καμία από τις παραπάνω συνθήκες, εξακολουθεί να χαρακτηρίζεται ως καλλιτέχνης, χωρίς όμως να ανήκει σε μία από τις τρεις παραπάνω κατηγορίες. Αυτό μπορεί να αλλάξει εάν ο συγκεκριμένος δηλωθεί στο αντίστοιχο πεδίο κατά την εισαγωγή ενός νέου τραγουδιού
- Τραγούδι: μέλος της σχέσης tragoudi το οποίο ανήκει επίσης στη σχέση singer_prod και έχει ηχογραφηθεί σε CD
(Σε αυτό το mode της εφαρμογής θέλαμε να φέρουμε όλες τις πληροφορίες που αφορούν ένα τραγούδι (τίτλος, τραγουδιστής, συνθέτης, στιχουργός, CD στο οποίο περιλαμβάνεται και έτος παραγωγής του δίσκου). Αργότερα, συνειδητοποιήσαμε ότι δεν συγκεντρώνουν όλα τα τραγούδια τις πληροφορίες αυτές. Ωστόσο, λόγω φόρτου εργασίας δεν μπορέσαμε να προσαρμόσουμε το query αυτής της ερώτησης.)
- Μία εγγραφή με τιμή NULL σε κάποιο πεδίο της επιστρέφεται κανονικά, με τη διαφορά ότι αντί για την τιμή NULL, το συγκεκριμένο πεδίο επιστρέφει την τιμή None

Λόγω φόρτου εργασίας δεν ήταν εφικτό να διορθωθούν ότι παραλήψεις είχαν γίνει, καθώς και να προσαρμόσουμε την εφαρμογή στις διευκρινήσεις που ανακοινώθηκαν στις 17/5, για τις οποίες εμείς ενημερωθήκαμε στις 22/5.