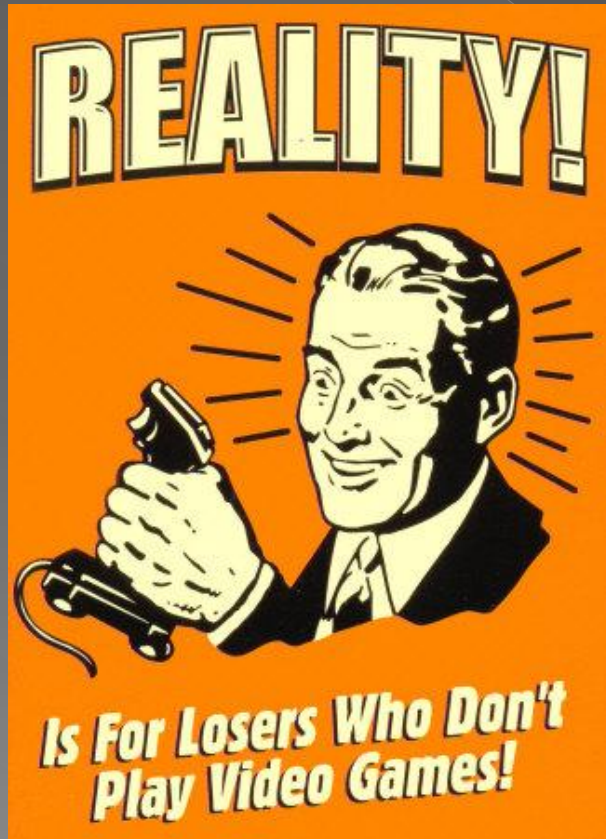


VIDEOGAMES MADE ME DO IT!!!!

Εργασία στην MySQL

TA 2 PHTA THS ZΩHS



Video games
ruined my life.
Good thing I have
two extra lives.



Βάση Δεδομένων για Videogames

- ◎ Όνομα της Βάσης: “videogames”
- ◎ Τρεις πίνακες δεδομένων
 - > game
 - > developer
 - > storage

ΠΙΝΑΚΑΣ GAME

- gameid: μοναδικός κωδικός (AUTO INCREMENT)
- title: τίτλος παιχνιδίου (varchar)
- genre: είδος παιχνιδίου (varchar)
- completed: το έχω ολοκληρώσει ή όχι (boolean)
- year: έτος έκδοσης (year)
- rating: βαθμολογία (int)
- disknumber: πόσα CD ή DVD είναι (int)
- developer: το id του κατασκευαστή (int)
- storage: το id του μέσου αποθήκευσης (int)

ΠΙΝΑΚΑΣ DEVELOPER

- developerid: μοναδικός κωδικός (AUTO INCREMENT)
- name: Όνομα κατασκευαστή (varchar)
- founded: έτος ίδρυσης (year)
- country: χώρα προέλευσης (varchar)

ΠΙΝΑΚΑΣ STORAGE

- ⦿ storageid: μοναδικός κωδικός (AUTO INCREMENT)
- ⦿ storage_description: περιγραφή του μέσου αποθήκευσης (varchar)
- ⦿ available: άμεσα διαθέσιμο ή όχι (boolean)
 - > 1 => Hard Disk
 - > 2 => Magazine
 - > 3 => DVDs
 - > 4 => External Hard Drive

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

1. Τους τίτλους από όλα τα παιχνίδια της βάσης ταξινομημένα κατα βαθμολογία με φθίνουσα σειρά.
2. Τους τίτλους και το είδος του παιχνιδιού από τα παιχνίδια που έχουν rating πάνω από 8.
3. Τα στοιχεία των developers που είναι από την Γαλλία ταξινομημένα κατά έτος ίδρυσης.
4. Τα στοιχεία των παιχνιδιών που είναι αποθηκευμένα σε εξωτερικό σκληρό.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ (2)

5. Τον τίτλο, την χρονιά και την περιγραφή του μέσου που είναι αποθηκευμένα όσα παιχνίδια είναι μετά το 2005.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ

6. Το τίτλο και την βαθμολογία των παιχνιδιών που είναι διαθέσιμα και που οι κατασκευαστές τους έχουν ιδρυθεί πριν το 2000 κατά έτος έκδοσης.
7. Τον αριθμό των παιχνιδιών που το id του κατασκευαστή είναι μικρότερο από το id του παιχνιδιού και είναι αποθηκευμένα σε DVD.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

8. Εισάγετε έναν κατασκευαστή της αρεσκείας σας. (μπορεί να είναι και φανταστικός)
9. Εισάγετε δύο παιχνίδια της αρεσκείας σας από τον κατασκευαστή που μόλις βάλατε και που να βρίσκονται αποθηκευμένα στον σκληρό δίσκο.

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

10. Αλλάξτε την βαθμολογία όσων παιχνιδιών είναι του 2003 σε 5.
11. Αλλάξτε την χώρα που βρίσκεται ο κατασκευαστής με `id = 100` σε "Greece".

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

12. Διαγράψτε το παιχνίδι με $id = 5$.
13. Διαγράψτε όσα παιχνίδια έχουν βαθμολογία κάτω από 4.
14. Διαγράψτε τα παιχνίδια που δεν είναι διαθέσιμα.

ΩΡΑΙΑ ΟΛΑ ΑΥΤΑ, ΑΛΛΑ ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ;

Φτιάξτε μια σελίδα της αρεσκείας σας, η οποία θα δέχεται μέσω της μεθόδου GET τις τιμές:

1. id(ο αριθμός του ερωτήματος)

ΩΡΑΙΑ ΟΛΑ ΑΥΤΑ, ΑΛΛΑ ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ; (2)

1. Στην περίπτωση της `select`, θα εμφανίζει τα αποτελέσματα με οποιοδήποτε τρόπο προτιμάτε.
2. Σε διαφορετική περίπτωση (`insert`, `update`, `delete`) θα επιστρέφει μήνυμα επιτυχίας ή αποτυχίας

ΚΑΤΣΕ, ΔΗΛΑΔΗ ΤΙ ΘΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ Η ΣΕΛΙΔΑ ΜΟΥ;

1. Στη σελίδα μπορείτε να βάλετε οτιδήποτε θέλετε (εικόνες, css, html, php), ενώ το αρχείο που θα κάνει τα παραπάνω θα έχει όνομα

`index.php`

2. Το αρχείο που θα υποβάλετε θα είναι ένα συμπιεσμένο αρχείο rar.
3. Ο κώδικάς σας θα πρέπει να είναι XHTML valid, όπως πάντα 😊

ΑΥΤΟ ΗΤΑΝ ΟΛΟ;

Ναι! Θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τη σύνδεση με τη βάση αλλά και την ίδια τη βάση στο dashboard.

Η υποβολή της εργασίας θα ξεκινήσει από την Κυριακή 4/12, καθώς μέχρι την Παρασκευή θα δοθεί παράταση της προηγούμενης εργασίας.

Η προθεσμία της εργασίας θα είναι μέχρι και την επόμενη Κυριακή, 11/12.

AYTAAAAAA

