

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

ΟΜΑΔΑ: 29

ΘΕΜΑ: SpaceXMissionDB

ΒΑΘΜΟΣ: 92

Αναλυτική Αξιολόγηση:

Περιγραφή Εφαρμογής & Απαιτήσεων σε Δεδομένα:	5 / 5
Κατηγορίες Χρηστών και Απαιτήσεις τους:	5 / 5
Μοντέλο Οντοτήτων/Συσχετίσεων:	24 / 30
Καθορισμός Πεδίων Ορισμού:	5 / 5
Καθορισμός Σχέσεων και Περιορισμών Ακεραιότητας:	25 / 25
Καθορισμός Όψεων:	10 / 10
Παραδείγματα Πινάκων:	5 / 5
Παραδείγματα Ερωτημάτων:	8 / 10
Ποιότητα Παραδοτέου:	5 / 5

Παρατηρήσεις:

Πολύ καλή εργασία συνολικά! Μπράβο! Κάποια λίγα σχόλια:

- Το διάγραμμα Ο/Σ περιέχει μια εξάρτηση που είναι κυκλική. Π.χ. αν κάποιος engineer δουλεύει σε ένα spaceship part, τότε ο ίδιος engineer θα πρέπει πάντα να σημειώνεται ότι δουλεύει και στο spaceship. Με άλλα λόγια έχω δύο διαδρομές από το engineer στο spaceship που σημαίνει ότι θα πρέπει να κάνω ελέγχους (π.χ. με trigger) για να μη φτάσω να έχω inconsistent data. Οπότε θα είναι πιο σωστό να διαγραφεί η engineer-works on-spaceship και αντί αυτής να φτιάξω μια όψη που θα παίρνει data από την engineer-works on-spaceship part.
- Η spaceship part θα ήταν λογικό να είναι ασθενής οντότητα, εφόσον ουσιαστικά αποτελεί μέρος του διαστημοπλοίου.
- Από το διάγραμμα φαίνεται ότι σαν τα payload μιας mission πάνε στον ίδιο προορισμό. Αν αυτός είναι ο σκοπός τότε το final destination θα μπορούσε να συνδεθεί με το mission αντί για το payload.
- Τα παραδείγματα πινάκων είναι κάπως λίγα, καλό θα είναι να τα αυξήσετε ώστε να βγάζουν αποτέλεσμα τα ερωτήματα.