

Για τα διαγράμματα ΟΣ (αρχείο hw2.pdf) δώστε τα αντίστοιχα σχεσιακά σχήματα. Υπογραμμίστε τα κύρια κλειδιά και επισημάνετε τα ξένα κλειδιά και που αυτά αναφέρονται.

(1)

- Χρήστης (email, Ψευδώνυμο, Όνομα, Επώνυμο)
- Εφαρμογή (κωδικός, όνομα, εταιρία, είδος, όνομα-κατηγορία)
 - όνομα-κατηγορία αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα κατηγορία
- Χρησιμοποιεί (email-χρήστης, κωδικός-εφαρμογή)
 - όνομα-χρήστης αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα Χρήστης
 - κωδικός-εφαρμογή αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα Εφαρμογή
- Κατηγορία (όνομα)
- Ανάρτηση (κωδικός, ώρα, περιεχόμενο, ημερομηνία, email-χρήστης, κωδικός-εφαρμογής)
 - email-χρήστης, κωδικός-εφαρμογής αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα της συσχέτισης Χρησιμοποιεί του συνυπολογισμού
- Σχολιάζει (κωδικός-ανάρτηση, email-χρήστης, κείμενο)
 - κωδικός-ανάρτηση αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα Ανάρτηση
 - email-χρήστης αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα Χρήστης
- Είναι_Φίλος (email-χρήστη1, email-χρήστη2)
 - email-χρήστη1, email-χρήστη2 είναι ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα χρήστης

(2)

- Σκάφος (Όνομα, Ιδιοκτήτης, Όνομα-Μαρίνα, Όνομα-Χώρα-Μαρίνα)
 - Όνομα-Μαρίνα, Όνομα-Χώρα-Μαρίνα αποτελεί ξένο κλειδί και αναφέρεται στην οντότητα Μαρίνα
- Χώρα (Όνομα, Ηπειρος)
- Θέση (Ημερομηνία, Ωρα, γεωγρ_πλάτος, γεωγρ_μήκος, όνομα-σκάφος, ιδιοκτήτης-σκάφος)
 - όνομα-σκάφος και ιδιοκτήτης-σκάφος είναι ξένα κλειδιά και αναφέρονται στον πίνακα Σκάφος
- Μαρίνα (Όνομα, Όνομα-Χώρα)
 - όνομα-χώρα είναι ξένο κλειδί και αναφέρεται στην οντότητα χώρα
- Επίσκεψη (από ημερομηνία, ως ημερομηνία, Όνομα-Μαρίνα, Όνομα-Χώρα-Μαρίνα, Όνομα-Σκάφος, Ιδιοκτήτης-Σκάφος)
 - Όνομα-Μαρίνα, Όνομα-Χώρα-Μαρίνα είναι ξένο κλειδί και αναφέρεται στον πίνακα Μαρίνα
 - Όνομα-Σκάφος και Ιδιοκτήτης-Σκάφος αποτελούν ξένα κλειδιά και αναφέρονται στον πίνακα Σκάφος