

1. Περιγραφή Ζητούμενου

Διαθέτουμε μια υπηρεσία αξιολογήσεων, όπου οι χρήστες μπορούν να κάνουν:

- **Thumb Up (Like)** ή
- **Thumb Down (Dislike)**

σε καταστήματα courier που επιθυμούν να αξιολογήσουν.

Απαιτήσεις

1. **API Call** για:
 - Παράθεση όλων των καταστημάτων με:
 - **Τίτλο**
 - **Περιγραφή**
 - **Ημερομηνία καταχώρισης**
 - **Σύνολο θετικών ψήφων (likes)**
 - **Σύνολο αρνητικών ψήφων (dislikes)**
2. **API Call** για:
 - **Καταχώριση ψήφου** (like ή dislike).
3. **API Call** για:
 - **Αλλαγή ψήφου** (από like σε dislike και αντίστροφα).
4. **API Call** για:
 - **Αναίρεση ψήφου** (ο χρήστης αφαιρεί τελείως την ψήφο του).
5. **API Call** για:
 - **Παράθεση επιλεγμένου καταστήματος**, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού των θετικών/αρνητικών ψήφων **και** των προβολών του καταστήματος.
6. **Περιορισμός:**
 - Ένας χρήστης μπορεί να καταχωρίσει **μία και μόνο μία ψήφο** ανά κατάστημα.
 - Ωστόσο, μπορεί να **αλλάξει** την ψήφο του (από like σε dislike ή το αντίστροφο) ή να την **αφαιρέσει** όποτε θέλει.
7. **Μηχανισμός Καταγραφής Προβολών (Views):**
 - Θέλουμε να **μετράμε** πόσες φορές εμφανίζεται (ή προβάλλεται) ένα κατάστημα, τόσο στην **λίστα** όσο και σε **μεμονωμένη** προβολή.
 - Για να μην χάνονται προβολές, προτείνεται η χρήση **queueing συστήματος** ή/και **transactions** σε επίπεδο βάσης, ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν θα χαθούν δεδομένα σε περίπτωση αυξημένου φόρτου.
8. **Bonus:**
 - **Φίλτρα** και **ταξινόμηση** κατά την παράθεση των καταστημάτων (π.χ. αναζήτηση με λέξη-κλειδί, ταξινόμηση με βάση τον τίτλο, ημερομηνία καταχώρισης, κ.ο.κ.).