

Εντυπώσεις και νέες γνώσεις για τις βάσεις δεδομένων.

Στα πλαίσια της διδακτικής επίσκεψης που πραγματοποιήθηκε στον «Δημόκριτο» μάθαμε και ενημερωθήκαμε μέσα από διάφορα και ποικίλα παιχνίδια για τις βάσεις δεδομένων. Ένα από τα παιχνίδια που παίξαμε ήταν να χωριστούμε σε δύο ομάδες, να διαβάσουμε κάποια κείμενα σχετικά με τις βάσεις δεδομένων και ύστερα να απαντήσουμε σε ανάλογες ερωτήσεις. Η βάση δεδομένων είναι μια συλλογή με δεδομένα και πληροφορίες, τα οποία μπορούμε να ανακτήσουμε κάθε στιγμή. Πέρα από το να αποθηκεύει όμως μόνο γεγονότα, υπάρχει και η δυνατότητα γρήγορης αντλησής τους, καθώς και η ανανέωσή τους. Ποιές είναι όμως οι εφαρμογές βάσεων δεδομένων στην καθημερινή ζωή;

- Αρχικά, οι κρατήσεις θέσεων σε αεροπορικές εταιρείες. Οι εφαρμογές αυτές υποστηρίζουν λειτουργίες, όπως κράτηση θέσης για μια συγκεκριμένη πτήση, αναζήτηση πληροφοριών και διαθέσιμες πτήσεις με βάση την αφετηρία και τον προορισμό κ.τ.λ.
- Επίσης οι βάσεις δεδομένων είναι χρήσιμες και στις τραπεζικές συναλλαγές. Στις εφαρμογές αυτές η πληροφορία αποτελείται από ονόματα πελατών, διευθύνσεις, δεδομένα που αφορούν σε δάνεια κ.τ.λ. Στόχος των παραπάνω εφαρμογών είναι η ταχύτερη εξυπηρέτηση πελατών.

Συμπεραίνοντας λοιπόν, οι βάσεις δεδομένων μπορούν να χρησιμοποιηθούν από διαφορετικούς παράγοντες και για ξεχωριστό σκοπό.

Νεφέλη Μπάρκα Α2