

# Στατιστική Επεξεργασία ποδοσφαιρικής Διοργάνωσης

## Περιγραφή :

Το σύστημα θα αποθηκεύει δεδομένα σχετικά με μία ή περισσότερες ποδοσφαιρικές διοργανώσεις (π.χ. αγώνες, συνθέσεις ομάδων, αποτελέσματα κτλ), τα οποία δεδομένα θα επεξεργάζονται και θα υπολογίζονται κάποια στατιστικά στοιχεία (π.χ. βαθμολογίες, σκόρερς, φόρμα ομάδων κτλ).

Πιο συγκεκριμένα, το σύστημα θα επεξεργάζεται στοιχεία για μια ή περισσότερες ποδοσφαιρικές διοργανώσεις, θα κρατάει δεδομένα για κάθε ομάδα, για τους ποδοσφαιριστές της και για όλους τους αγώνες της κάθε διοργάνωσης. Επίσης, θα επεξεργάζεται τα δεδομένα και θα προβάλλει και θα εκτυπώνει στοιχεία όπως στατιστικά ποδοσφαιριστών, ομάδων, διοργανώσεων, αποτελέσματα αγωνιστικών και γενικά στατιστικά.

Αναλυτικότερα, υπάρχουν οι εξής λειτουργίες:

1. Εισαγωγή και τροποποίηση στοιχείων :
  - ποδοσφαιριστή (προσωπικά στοιχεία, εμφανίσεις στις διοργανώσεις, γκολ στις διοργανώσεις κλπ)
  - Ομάδων (Όνομα, έδρα, ποδοσφαιριστές που της ανήκουν, τίτλοι κλπ)
  - Διοργανώσεις (Όνομα, ομάδες που συμμετέχουν σε αυτή, προηγούμενοι αγώνες)
2. Καταχώρηση αγώνων (Όταν καταχωρείται ένας αγώνας αυτόματα θα ενημερώνονται τα στοιχεία της διοργάνωσης (βαθμολογία, προηγούμενοι αγώνες), τα στοιχεία των ομάδων και τα προσωπικά στοιχεία των ποδοσφαιριστών.)
3. Μεταγραφές (Όταν συμβαίνει μια μεταγραφή θα ενημερώνονται τα προσωπικά στοιχεία του ποδοσφαιριστή που αφορά, της ομάδας στην οποία μεταγράφεται και της ομάδας από την οποία μεταγράφηκε αν αυτή υπάρχει στο σύστημά μας.)
4. Παρουσίαση Στατιστικών Στοιχείων. ( πρώτοι σκόρερ, φόρμα ομάδων και παικτών, προΐστορία ομάδων, χρονικά σημεία σκοραρίσματος των ομάδων)
- 5.

Για όλα τα παραπάνω θα υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης.

Η εισαγωγή και η τροποποίηση των στοιχείων θα είναι δυνατή μόνο από εξουσιοδοτημένους χρήστες (πχ οι administrators του συστήματος) ενώ οι απλοί χρήστες (πχ δημοσιογράφοι, φίλαθλοι) θα έχουν μόνο τη δυνατότητα προβολής των στοιχείων και των στατιστικών.σ