

## **PROJECT DESCRIPTION**

Θα υλοποιήσουμε το Orgathlon, ένα σύστημα διαχείρισης αθλητικών εγκαταστάσεων, στο οποίο ο χρήστης μπορεί να κάνει κράτηση γηπέδου στο άθλημα της επιλογής του. Ο χρήστης βλέπει τη διαθεσιμότητα των γηπέδων η οποία μπορεί να επηρεάζεται από άλλες κρατήσεις ή ακόμα και από καιρικές συνθήκες στην περίπτωση ανοιχτών γηπέδων. Σε περίπτωση μη διαθεσιμότητας ή ακύρωσης κράτησης θα εμφανίζεται ανάλογο μήνυμα. Η ακύρωση πραγματοποιείται εντός χρονικού πλαισίου που ορίζει ο διαχειριστής του συστήματος. Επίσης ανάλογα με τον αριθμό των κρατήσεων που έχει κάνει συνολικά κερδίζει έκπτωση στην επόμενη κράτηση ή σε αριθμό επόμενων κρατήσεων. Τέλος εξασφαλίζεται ηλεκτρονική πληρωμή των κρατήσεων (πιστωτικής, χρεωστικής κάρτας) και επιστροφή χρημάτων σε περίπτωση ακύρωσης.

Ο πελάτης επωφελείται από την καλύτερη οργάνωση της επιχείρησης του στο κομμάτι των κρατήσεων των γηπέδων, την αύξηση ζήτησης των εγκαταστάσεων μέσω της διευκόλυνσης που παρέχει η εφαρμογή, την διαφήμιση και την προβολή της επιχείρησης του, καθώς και από την αξιολόγηση που θα υπάρχει από τους χρήστες της εφαρμογής ώστε να μπορούν μελλοντικοί χρήστες να γνωρίζουν την ποιότητα των υπηρεσιών και τον τρόπο λειτουργίας της επιχείρησης.

Ο χρήστης διευκολύνεται καθώς μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε στιγμή την εφαρμογή και δεν θα έρχεται σε άμεση επαφή με την επιχείρηση για να κάνει κράτηση. Όλα γίνονται αυτοματοποιημένα. Επίσης του δίνεται η δυνατότητα ηλεκτρονικής πληρωμής μέσω του συστήματος. Τέλος όλες οι λειτουργίες που προαναφέρθηκαν συμβάλλουν στην καλύτερη και πιο φιλική εμπειρία του χρήστη με την εφαρμογή.