

Ομάδα 7

Λουίζα Αγρότη, Μαριάννα Μηνά

915700,921509

Authentication process:

Ο χρήστης διαθέτει 5 προσπάθειες για να μπει στο σύστημα. Αν δεν καταφέρει να εισαχθεί στο σύστημα, δεν μπορεί να το χρησιμοποιήσει. Σε περίπτωση που εισάγει λάθος το password του 5 συνεχόμενες φορές, τότε ο χρήστης δεν θα καταφέρει ποτέ να μπει στο σύστημα, χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο username. Όταν ο χρήστης, θέλει να εγγραφεί στο σύστημα για πρώτη φορά, εισάγει το username και το password που θέλει ο ίδιος και μετά πρέπει να πατήσει το κουμπί Register. Η εγγραφή του θα είναι επιτυχής, εκτός στην περίπτωση στην οποία υπάρχει άλλος χρήστης ήδη αποθηκευμένος στην βάση δεδομένων με το ίδιο username. Το password του χρήστη αποθηκεύεται στην βάση κρυπτογραφημένο, χρησιμοποιώντας την μέθοδο κρυπτογράφησης bcrypt (password hashing function). Αμέσως μετά την επιτυχή εγγραφή του στο σύστημα, ο χρήστης εισάγεται μέσα στο σύστημα.