**ΕΓΓΡΑΔΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**

**Προδιαγραφή 4.2.1**

|  |  |
| --- | --- |
| Υπηρεσία  ή Λειτουργία | Το σύστημα να ζητάει τα στοιχεία πρόσβασης πριν την είσοδο στο σύστημα. |
| Περιγραφή | Το σύστημα θα ζητάει από τον χρήστη το όνομα χρήστη και κωδικό του και θα το ελέγχει με την βάση δεδομένων. Αν το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης που έχει βάλει ο χρήστης είναι σωστά το πρόγραμμα θα εμφανίζει την επόμενη οθόνη με τις διαθέσιμες διεργασίες που μπορεί να κάνει ο χρήστης με βάση τα δικαιώματα που έχει στο λογισμικό. Στην αντίθετη περίπτωση όπου τα στοιχεία του χρήστη είναι λάθος το πρόγραμμα θα του εμφανίζει μήνυμα λάθους για να ξαναπροσπαθήσει. |
| Δεδομένα  εισόδου | Στοιχεία χρήστη: όνομα και κωδικό |
| Προέλευση | Η/Υ |
| Δεδομένα  εξόδου | Απεικόνιση στην οθόνη σύνδεσης |
| Προορισμός | Οθόνη |
| Ενέργεια | Το σύστημα θα ελέγχει τα στοιχεία που έβαλε ο χρήστης με αυτά που έχει στην βάση δεδομένων.  1) Αν τα στοιχεία είναι σωστά  α) Το σύστημα θα επιτρέπει την πρόσβαση στον χρήστη.  β) Το σύστημα θα εμφανίζει την επόμενη οθόνη επιλογής διεργασιών.  2) Αν τα στοιχεία είναι λάθος εμφανίζει μήνυμα λάθους στον χρήστη για να ξαναπροσπαθήσει. Στις 3 λανθασμένες απόπειρες σύνδεσης το σύστημα μπλοκάρει για 30 δευτερόλεπτα. |
| Απαίτηση | Το σύστημα θα αναγνωρίζει την ιδιότητα κάθε χρήστη και συνεπώς τα δικαιώματα του πάνω στο πρόγραμμα με βάση τον ρόλο του στην εταιρία. |
| Προϋπόθεση ή  Προσυνθήκη | Το σύστημα να έχει αποθηκεύσει τα εξής στοιχεία για κάθε χρήστη: Όνομα Επώνυμο Αριθμό Ταυτότητας Αριθμό Υπαλλήλου Κωδικό Πρόσβασης στο σύστημα (Σε μορφή κατακερματισμού για ασφάλεια) Όνομα Χρήστη (Το οποίο θα βγαίνει αυτόματα από το σύστημα) Αναγνωριστικό του ρόλου του στην εταιρία (Πωλητής, Αποθηκάριος, Διαχειριστής) Τηλέφωνο επικοινωνίας |
| Αποτέλεσμα | Είσοδος του χρήστη στο σύστημα |
| Πλευρικά Φαινόμενα | - |

**Προδιαγραφή 4.2.2**