**Project-description-v0.1**

Το Project LibraVision αφορά μία εφαρμογή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από βιβλιοθήκες για να διευκολύνει και να βελτιώσει την εμπειρία των μελών, αλλά και των υπαλλήλων της.

Στην βιβλιοθήκη θα υπάρχει ένα σύστημα πόντων, όπου τα μέλη θα επιβραβεύονται ή αντίστοιχα θα “τιμωρούνται” με βάση τις ενέργειες και τη συνέπειά τους κατά την διαδικασία δανεισμού βιβλίων και παραμονή τους στην βιβλιοθήκη. Συγκεκριμένα, είναι ένα σύστημα αξιολόγησης των μελών της βιβλιοθήκης, το οποίο θα επιφέρει και ορισμένα προνόμια ή/και δώρα. (ανάλυση παρακάτω)

Ο χρήστης, μετά την δημιουργία του λογαριασμού του και με βάση τις προτιμήσεις που θα έχει δηλώσει κατά την εγγραφή του, θα δει μία λίστα με προτάσεις βιβλίων που θα βασίζονται στο προφίλ του. Συνεχίζοντας, ο χρήστης θα μπορεί να αναζητήσει ένα βιβλίο και να δει την περίληψη του καθώς και κριτικές για αυτό. Όσον αφορά την αναζήτηση βιβλίου, ο χρήστης μπορεί να το αναζητήσει με βάση τον τίτλο, τον αριθμό ISBN του ή τον συγγραφέα του ή ακόμα και με την χρήση κλειδολέξεων που μπορεί να περιγράφουν την πλοκή, το είδος ή τους χαρακτήρες του βιβλίου. Επίσης, θα μπορεί να δει αν την συγκεκριμένη στιγμή, το βιβλίο που αναζήτησε, είναι διαθέσιμο προς ενοικίαση, να το προσθέσει στο wishlist του ή και να κάνει κράτηση για παραλαβή του βιβλίου μέσα στις επόμενες μέρες. Κατά την κράτηση του βιβλίου, θα έχει την δυνατότητα να επιλέξει πότε επιθυμεί να το παραλάβει και θα ενημερώνεται πως αν δεν το παραλάβει εντός ενός χρονικού διαστήματος θα του αφαιρεθούν πόντοι επιβράβευσης. Επιπρόσθετα, θα έχει την δυνατότητα να βλέπει ποια βιβλία έχει νοικιάσει στο παρελθόν, ποια έχει νοικιάσει την συγκεκριμένη στιγμή και πότε είναι η προθεσμία για την επιστροφή τους. Αν ο χρήστης έχει νοικιάσει κάποιο βιβλίο και πλησιάζει η ημερομηνία επιστροφής του, θα ενημερώνεται με μία ειδοποίηση και θα έχει την δυνατότητα να αλληλεπιδράσει να διαλέξει αν επιθυμεί παράταση της ενοικίασης ή αν επιθυμεί να το επιστρέψει στην ώρα του. Επιπλέον ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να δηλώσει ότι κατά την περίοδο που είχε νοικιάσει ένα βιβλίο προκλήθηκε φθορά. Αν ο χρήστης δεν δηλώσει την φθορά του βιβλίου, κατά την επιστροφή του στην βιβλιοθήκη ή στην εφαρμογή, θα υπάρχει σοβαρή μείωση των πόντων του. Τέλος ο χρήστης θα μπορεί με την συμπλήρωση μιας φόρμας, να δωρίσει στην βιβλιοθήκη βιβλία, χρήματα ή και τον χρόνο του, με το να γίνει εθελοντής.