Users Stories

Στην παρούσα εργασία εφαρμόσαμε την ευέλικτη μέθοδο Agile Scrum. Για την My e-Library web εφαρμογή καλέσαμε εννέα άτομα, τα οποία χειρίζονται ηυ και έχουν προβεί σε ηλεκτρονική αγορά έστω και μία φορά, οι οποίοι γνώριζαν τις ανάγκες του προϊόντος ως χρήστες άλλων web-libraries, να διατυπώσουν τις απαιτήσεις τους για την εφαρμογή από τον ρόλο των ιδιοκτήτων. Κατόπιν ορίστηκε ο Scrum Master της ομάδας μας, ο οποίος έχοντας κατανοήσει τις επιθυμίες τους δημιουργήσε μια λίστα (product backlog) με τις απαιτούμενες εργασίες (user stories) που πρέπει να λάβουν χώρα ταξινομώντας τες από τις περισσότερο έως τις λιγότερο σημαντικές. Για την παραγωγή των user stories επινοήθηκαν οι ρόλοι της χρήσης της web library, προγραμματιστές, διαχειριστές, χρήστες ή απλοί διαχειριστές.

* Ως διαχειριστής και ως προγραμματιστής θέλω να μπορώ με από την οθόνη του login να αλλάζω το username και το password όποτε το κρίνω σκόπιμο.
* Ως διαχειριστής θέλω στην οθόνη ενεργειών του διαχειριστή να έχω επιλογή διαγραφής σχολίων ενός βιβλίου ή και διαγραφή ενός user.
* Ως user θέλω στην πληκτρολόγηση του password να με πληροφορεί για ισχυρό ή μη.
* Ως user θέλω η εφαρμογή να μπορεί να αποθηκεύει το username και το password κατ επιλογήν.
* Ως user θέλω από την οθόνη του logout να επιστρέφω στην αρχική.
* Ως διαχειριστής θέλω από την οθόνη ενεργειών να βλέπω οργανωμένα τα σχόλια του κάθε user για όλα τα βιβλία.
* Ως user θέλω σε ένα αναγνωσμένο βιβλίο να το βαθμολογώ με αστεράκια .
* Ως user θέλω στην αναζήτηση ενός βιβλίου με τη χρήση μιας λέξης να μου εμφανίζει τόσο τους συγγραφείς με αυτό το όνομα όσο και τους τίτλους.
* Ως user θέλω κατά την επιλογή ενός βιβλίου να με πληροφορεί για την αγορά του σε ηλεκτρονική μορφή και σε έντυπη.
* Ως επισκέπτης θέλω κατά την επιλογή ενός βιβλίου να διαβάζω περίληψη και να βλέπω βαθμολογία.
* Ως επισκέπτης θέλω κατά την είσοδο στο site να ενημερώνομαι για τις τελευταίες κυκλοφορίες.
* Ως διαχειριστής θέλω από την οθόνη ενεργειών να βλέπω οργανωμένα τα σχόλια του κάθε user για όλα τα βιβλία.
* Ως επισκέπτης και user θέλω να υπάρχει σελίδα με την περιγραφή της λειτουργίας της βιβλιοθήκης.
* Ως προγραμματιστής θέλω να υπάρχει ένα αρχείο txt που περιγράφει τη λειτουργία της βιβλιοθήκης και τα δικαιώματα των ρόλων.
* Ως user θέλω η επικοινωνία μου με τον διαχειριστή να είναι άμεση και απολύτως εμφανής.

Οι ιστορίες χρηστών συγκεντρώθηκαν σε αναμονή, κατηγοριοποιήθηκαν ανάλογα με τους ρόλους του χρήστη και έλαβαν σχετική προτεραιότητα ανάλογα με τα εκτιμώμενα κόστη υλοποίησης, έτσι ώστε να μπορέσουμε να προγραμματίσουμε ποια ιστορία (ή χαρακτηριστικό) χρήστη θα υλοποιηθεί στην επόμενη. Κατόπιν δόθηκαν στην ομάδα για να υλοποιήσουν ο καθένας το τμήμα που του αντιστοιχεί.