

Διαχείριση Βιβλίου

Πρωτεύον Actor : Βιβλιοθηκονόμος

Ο Βιβλιοθηκονόμος επιθυμεί να έχει γνώση των στοιχείων των βιβλίων.

Προϊστάμενος Βιβλιοθήκης : Να γίνεται καταγραφή και διαχείριση των στοιχείων των βιβλίων.

Προϋποθέσεις : Ο βιβλιοθηκονόμος έχει ταυτοποιηθεί από το Σύστημα.

Βασική Ροή

1. Ο βιβλιοθηκονόμος αναζητά το βιβλίο είτε με βάση το ISBN του είτε με βάση τον τίτλο του.

1α) Το βιβλίο δεν βρίσκεται. Ο βιβλιοθηκονόμος κλείνει το παράθυρο αναζήτησης και επιστρέφει στην κεντρική πλατφόρμα του συστήματος.

2. Ο βιβλιοθηκονόμος είτε επιλέγει την ενημέρωση του βιβλίου είτε τη διαγραφή του.

2α) Ο βιβλιοθηκονόμος επιλέγει την ενημέρωση του βιβλίου.

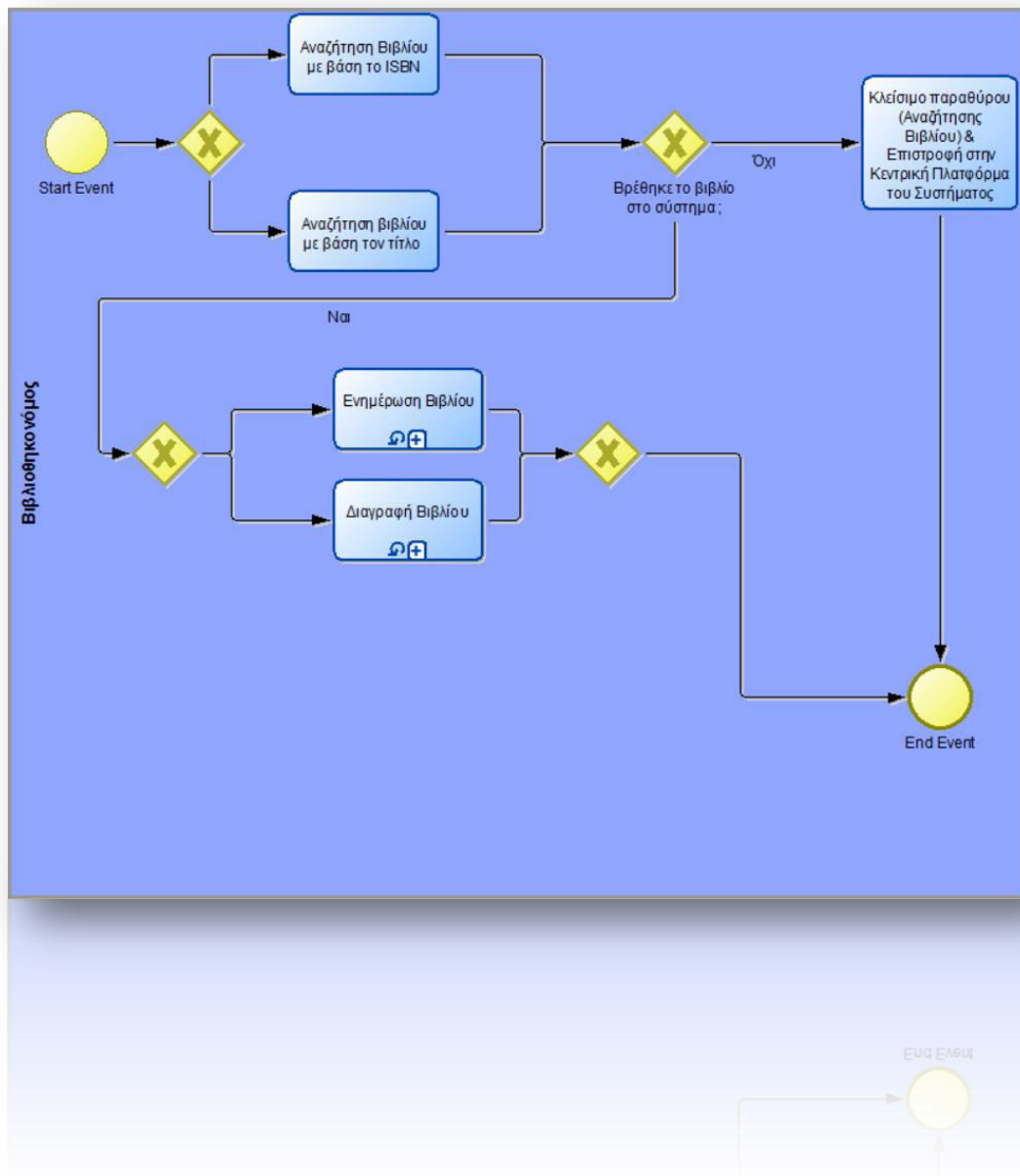
1. Το σύστημα παρουσιάζει τα στοιχεία του βιβλίου.
2. Ο βιβλιοθηκονόμος επεξεργάζεται τα στοιχεία του βιβλίου.
 - 2α) Ο βιβλιοθηκονόμος φορτώνει/επιλέγει το νέο εξώφυλλο του βιβλίου.
3. Ο βιβλιοθηκονόμος αποθηκεύει τα επεξεργασθέντα στοιχεία του βιβλίου.
 - 3α) Ο βιβλιοθηκονόμος ακυρώνει την ενημέρωση των στοιχείων του βιβλίου.
4. Τερματίζει η ενημέρωση των στοιχείων του βιβλίου.

2β) Ο βιβλιοθηκονόμος επιλέγει την διαγραφή του βιβλίου.

1. Το σύστημα παρουσιάζει τα στοιχεία του βιβλίου.
 - 1α) Εκτελείται έλεγχος ύπαρξης δανεισμών αντιτύπων του εν λόγω βιβλίου και προκύπτει η ύπαρξη δανεισμών σε εκκρεμότητα .
 1. Το σύστημα εμφανίζει τους δανεισμούς που εκκρεμούν .
 2. Η διαγραφή ακυρώνεται .
2. Ο βιβλιοθηκονόμος επιλέγει τη διαγραφή του βιβλίου από το σύστημα.
3. Τερματίζει η διαχείριση του βιβλίου .

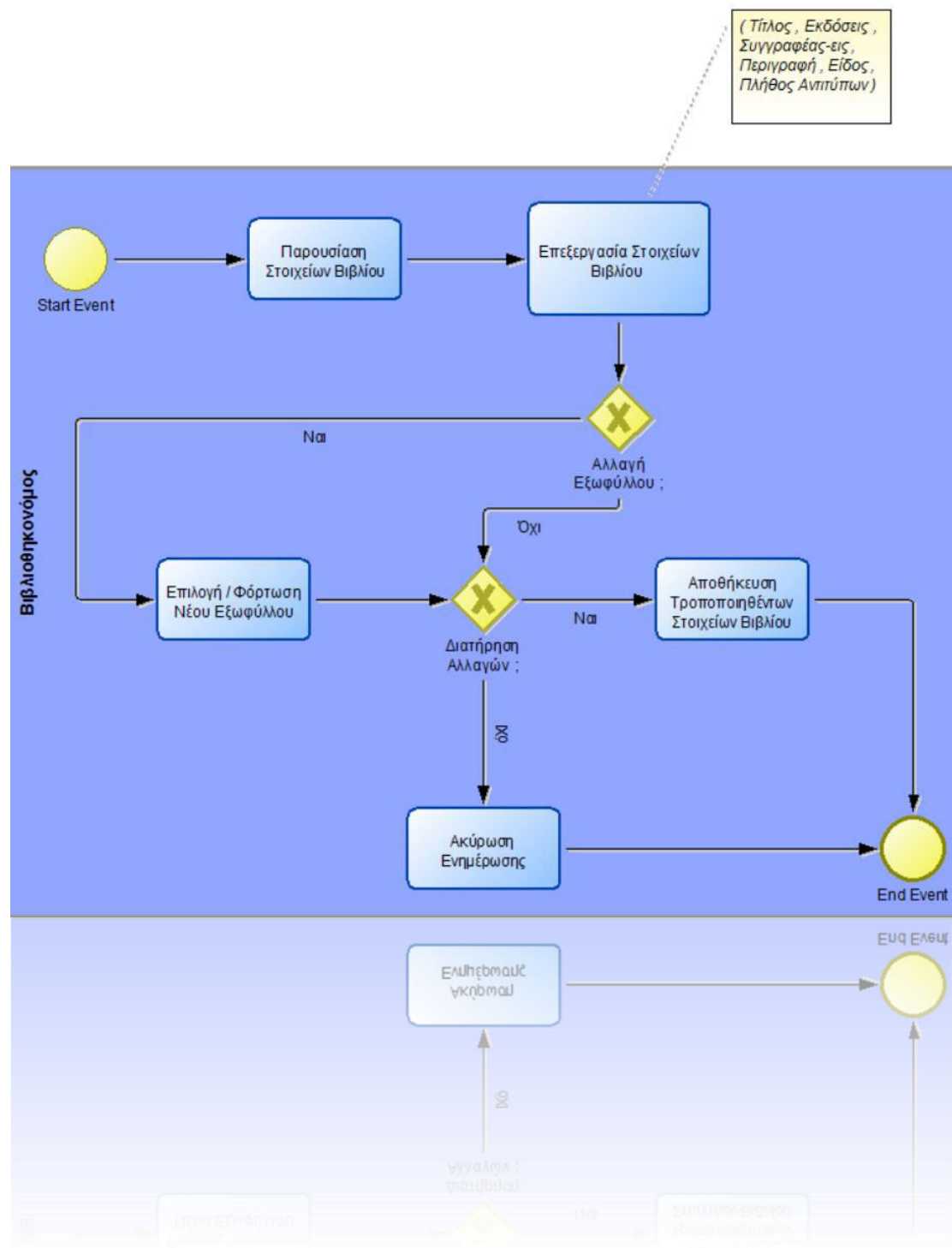
Διαχείριση βιβλίου

- Ακολουθώντας τη βασική και εναλλακτική ροή της λειτουργίας «Διαχείριση βιβλίου», προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα (εικόνα 4):



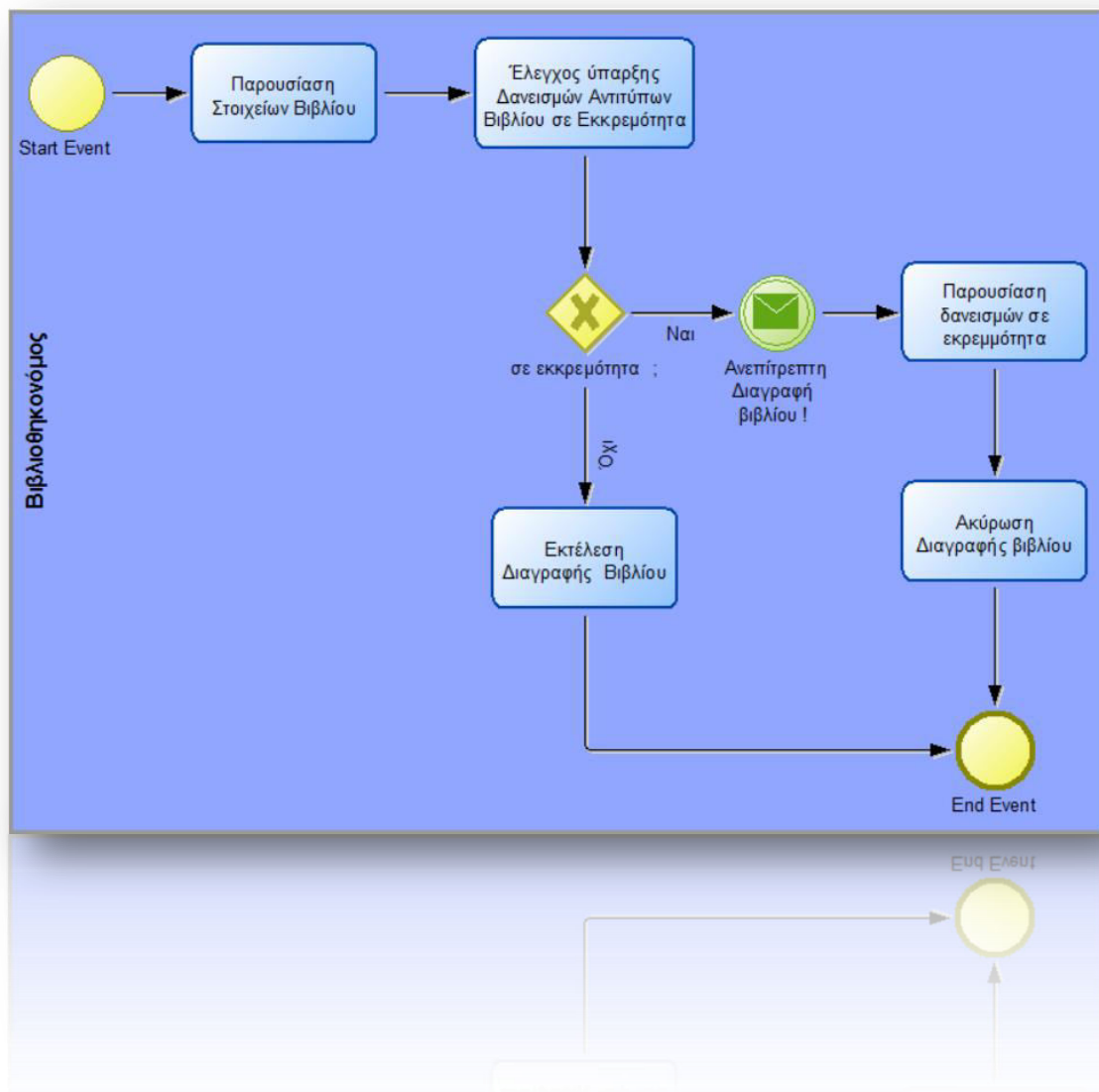
Εικόνα 4

- Για την λειτουργία της **Ενημέρωσης** δημιουργήσαμε ένα ξεχωριστό διάγραμμα (εικόνα 4.1) το οποίο ενσωματώνεται στην υπό-διαδικασία «Ενημέρωση Βιβλίου».



Εικόνα 4.1

- Για την λειτουργία της **Διαγραφής** δημιουργήσαμε ένα ξεχωριστό διάγραμμα (εικόνα 4.2) το οποίο ενσωματώνεται στην υπό-διαδικασία «Διαγραφή Βιβλίου».



Εικόνα 4.2