

Ενημέρωση Καθυστέρησης

Πρωτεύον Actor : Προϊστάμενος Βιβλιοθήκης

Δευτερεύων Actor : ημερολόγιο Βιβλιοθήκης

Διακομιστής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Προϊστάμενος Βιβλιοθήκης : Να ενημερώνονται οι δανειζόμενοι οι οποίοι έχουν καθυστερήσει την επιστροφή βιβλίων.

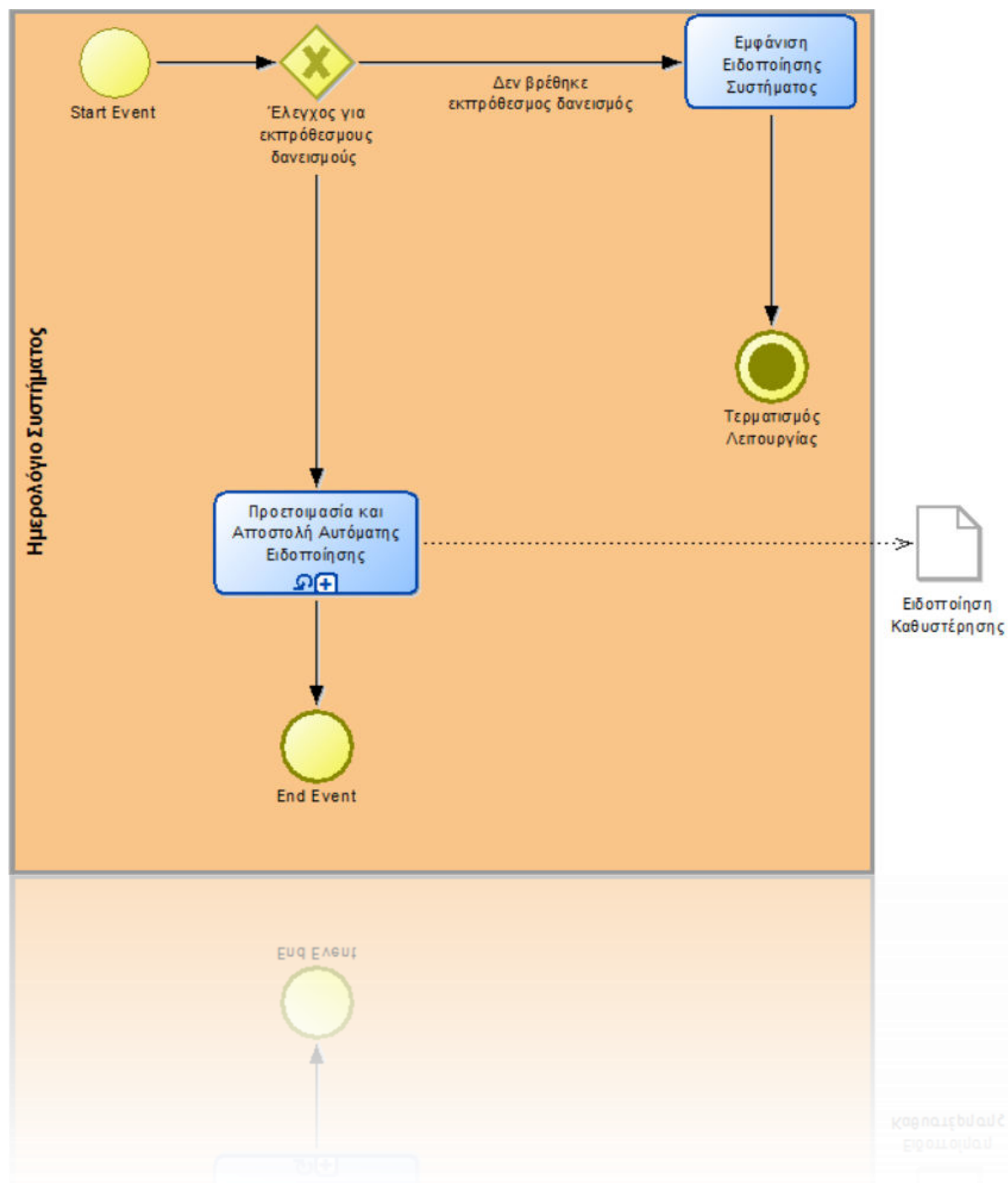
Έναυσμα : Κάθε Δευτέρα 9:00 π.μ.

Βασική Ροή

1. Το σύστημα αναζητά τους εκπρόθεσμους δανεισμούς ,συνεπώς και τα αντίτυπα για τα οποία έχει παρέλθει η ημερομηνία επιστροφής .
2. Το σύστημα εντοπίζει και συλλέγει τα στοιχεία του δανειζόμενου που έχει δανειστεί το αντίτυπο.
3. Το σύστημα συντάσσει αυτόματα ειδοποίηση καθυστέρησης.
4. Το σύστημα αποστέλλει το email «ενημέρωσης καθυστέρησης» στον δανειζόμενο (με αναφορά στο αντίτυπο που έχει καθυστερήσει καθώς και τις ημέρες καθυστέρησης).
5. Τερματίζει η Ενημέρωση Καθυστέρησης.

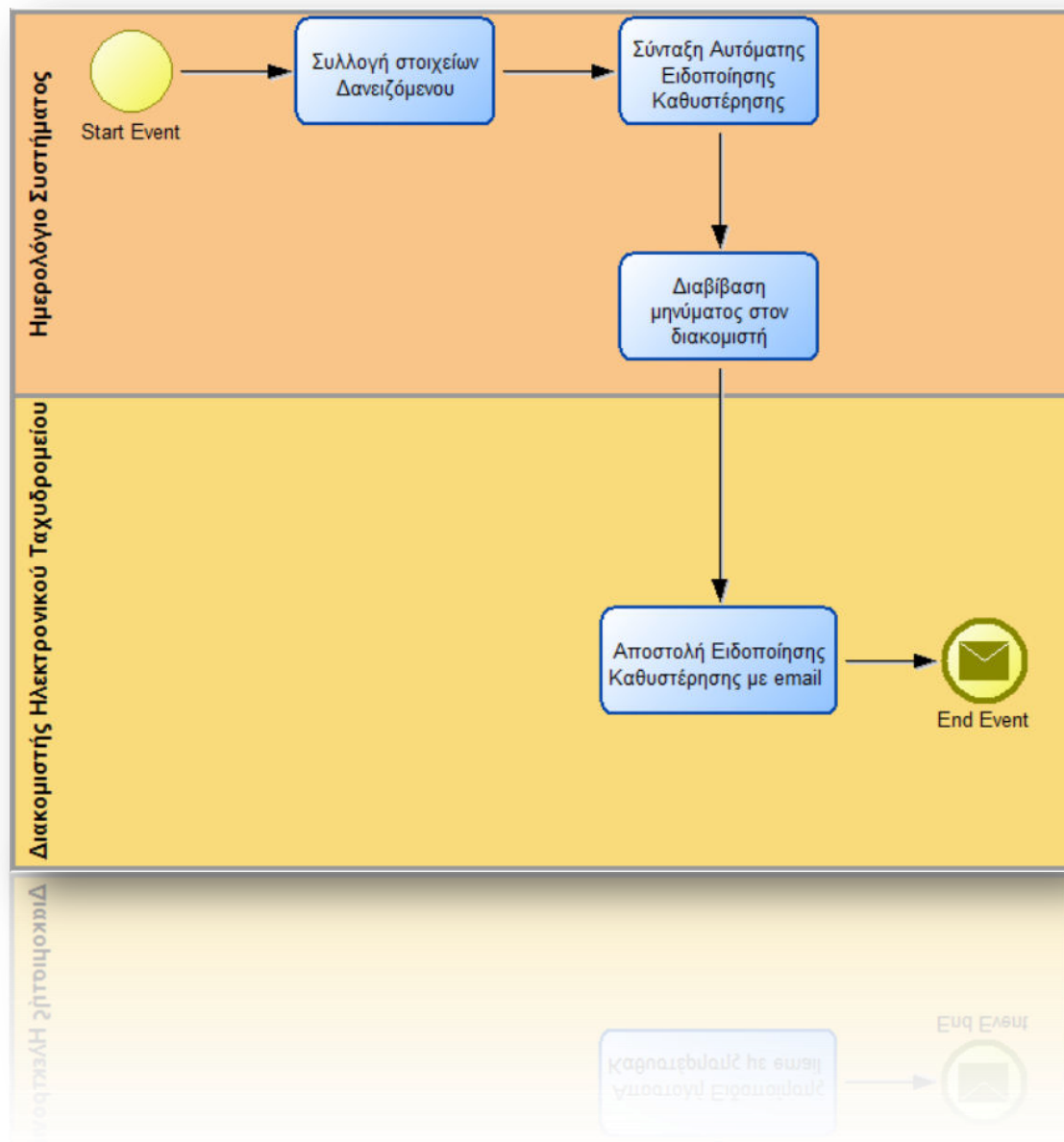
Ενημέρωση Καθυστερήσης

Ακολουθώντας τη βασική και εναλλακτική ροή της λειτουργίας «Ενημέρωση Καθυστερήσης», προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα (εικόνα 5):



Εικόνα 5

- Για την λειτουργία της **Ενημέρωσης Καθυστέρησης** δημιουργήσαμε ένα ξεχωριστό διάγραμμα (εικόνα 5.1) το οποίο ενσωματώνεται στην υπό-διαδικασία «Προετοιμασία και Αποστολή Αυτόματης Ειδοποίησης».



Εικόνα 5.1