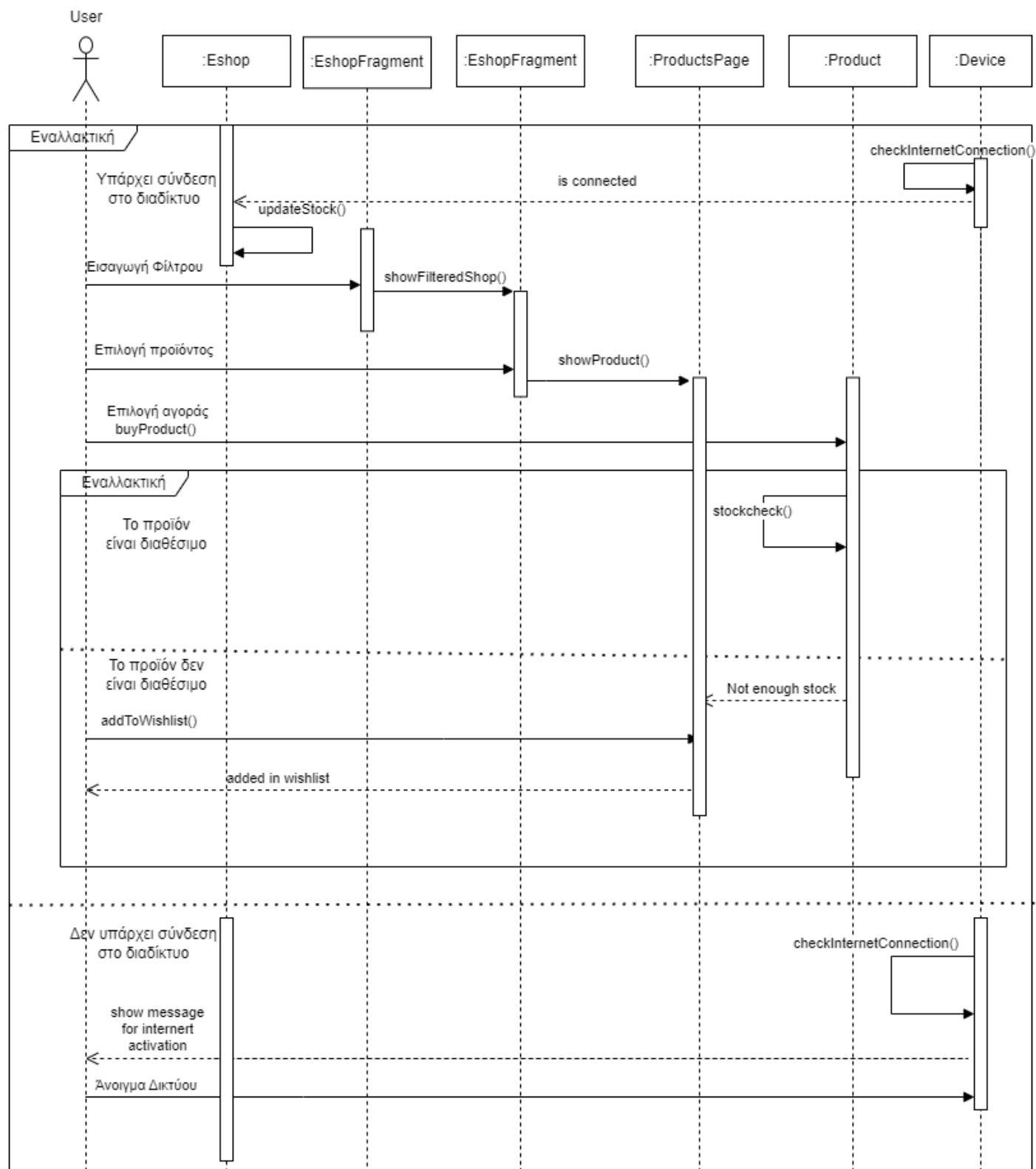


Sequence-diagrams-v1.0

Ονομασία Έργου: Save Them

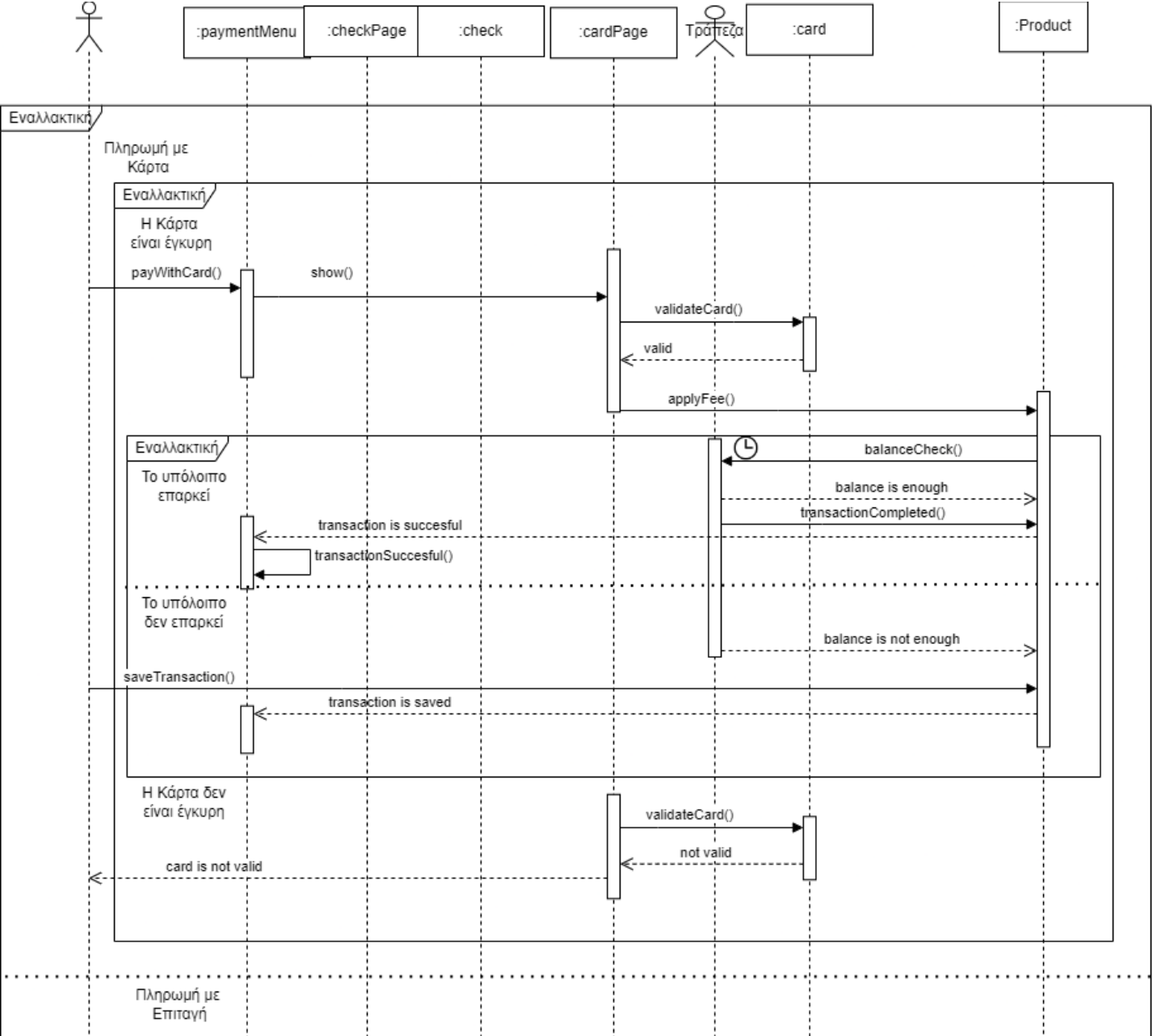
Αλλαγές: Η έκδοση 0.1 ίδια με ανανεωμένο το διάγραμμα του σκαναρίσματος κωδικών QR, φωτόγραφησης ειδών υπό εξαφάνιση και ανακοινώσεων ΜΚΟ. Επίσης έχουν αλλάξει όσα διαγράμματα το βέλος δεν ξεκινάει από τον χρήστη αλλά υπονοείται (όπως αναφέρθηκε στην διάλεξη του εργαστηρίου σχετικά με τα sequence). Τέλος μετονομάστηκαν κλάσεις και συναρτήσεις που στο android υλοποιούνται με συγκεκριμένο τρόπο. Πχ η στο διάγραμμα του eshop αντικαταστάθηκε η μέθοδος filterEshop() με ένα απλό κείμενο καθώς αυτό που θα υλοποιούσε το κάνει η onClick του android ui. Αυτές οι αλλαγές οφείλονται αποκλειστικά στην έλλειψη εξοικείωσης της ομάδας με τον προγραμματισμό εφαρμογών για android.

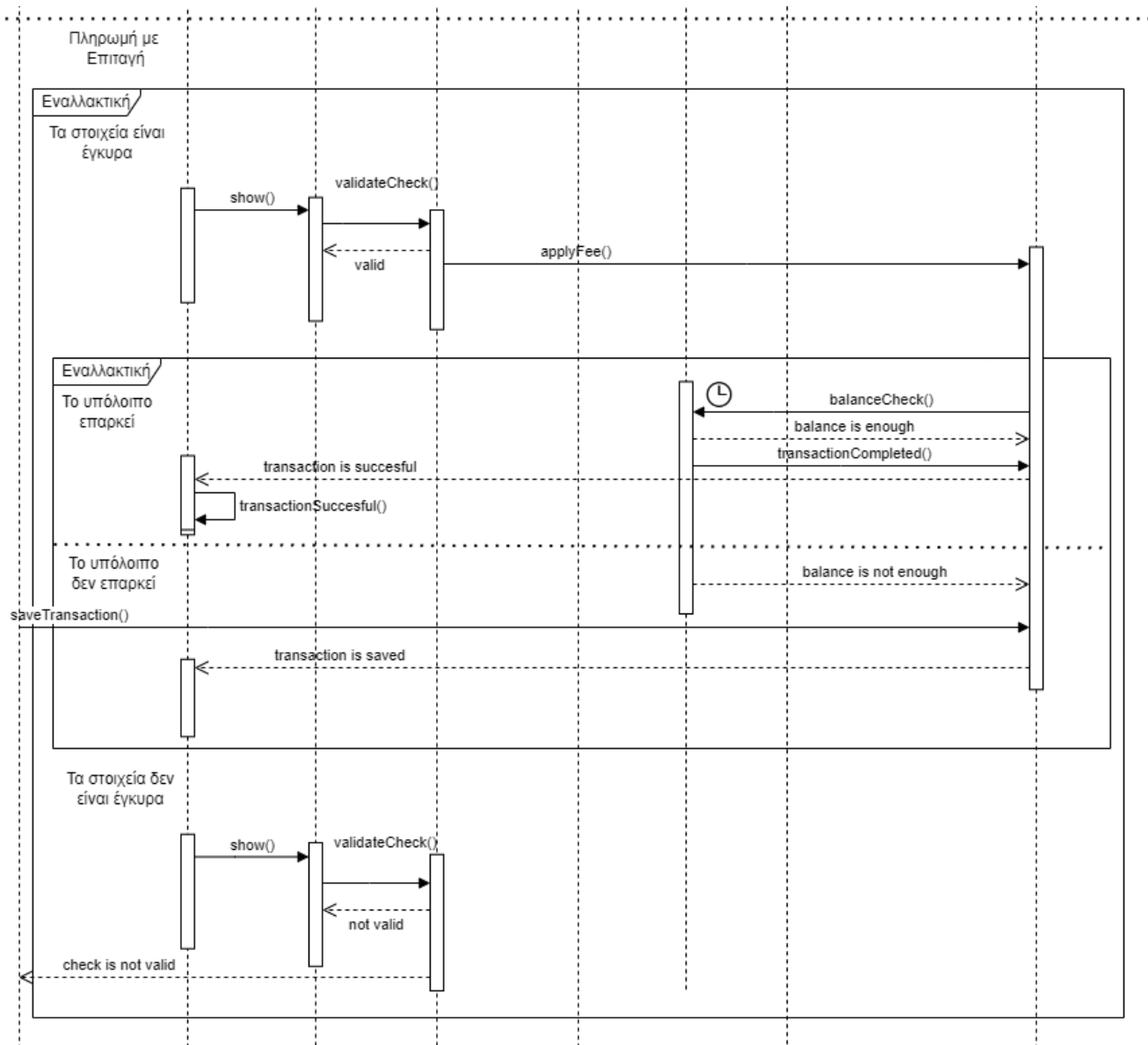
Eshop:



Επικοινωνία με Τραπεζικά Συστήματα:

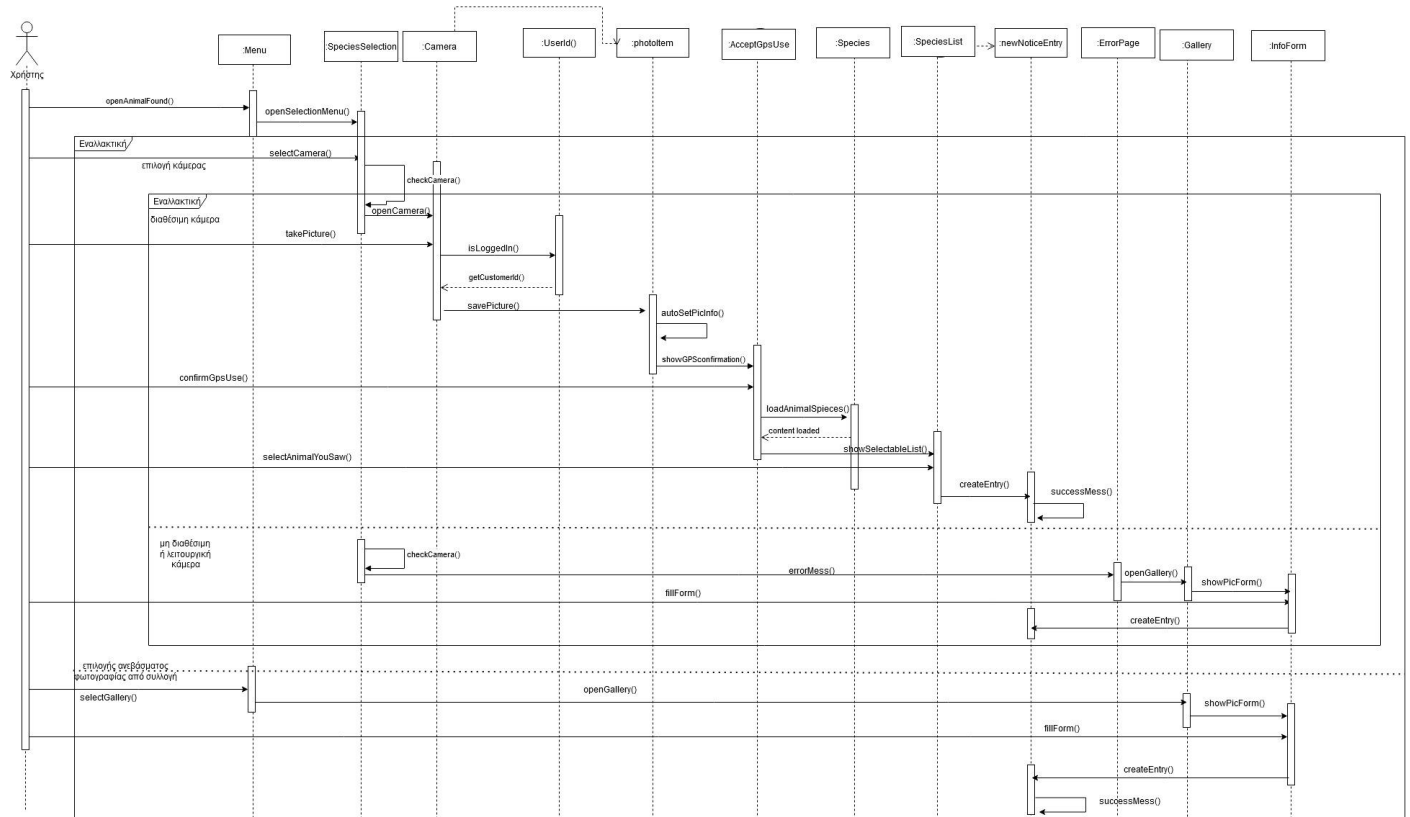
Κόβεται σε 2 εικόνες.



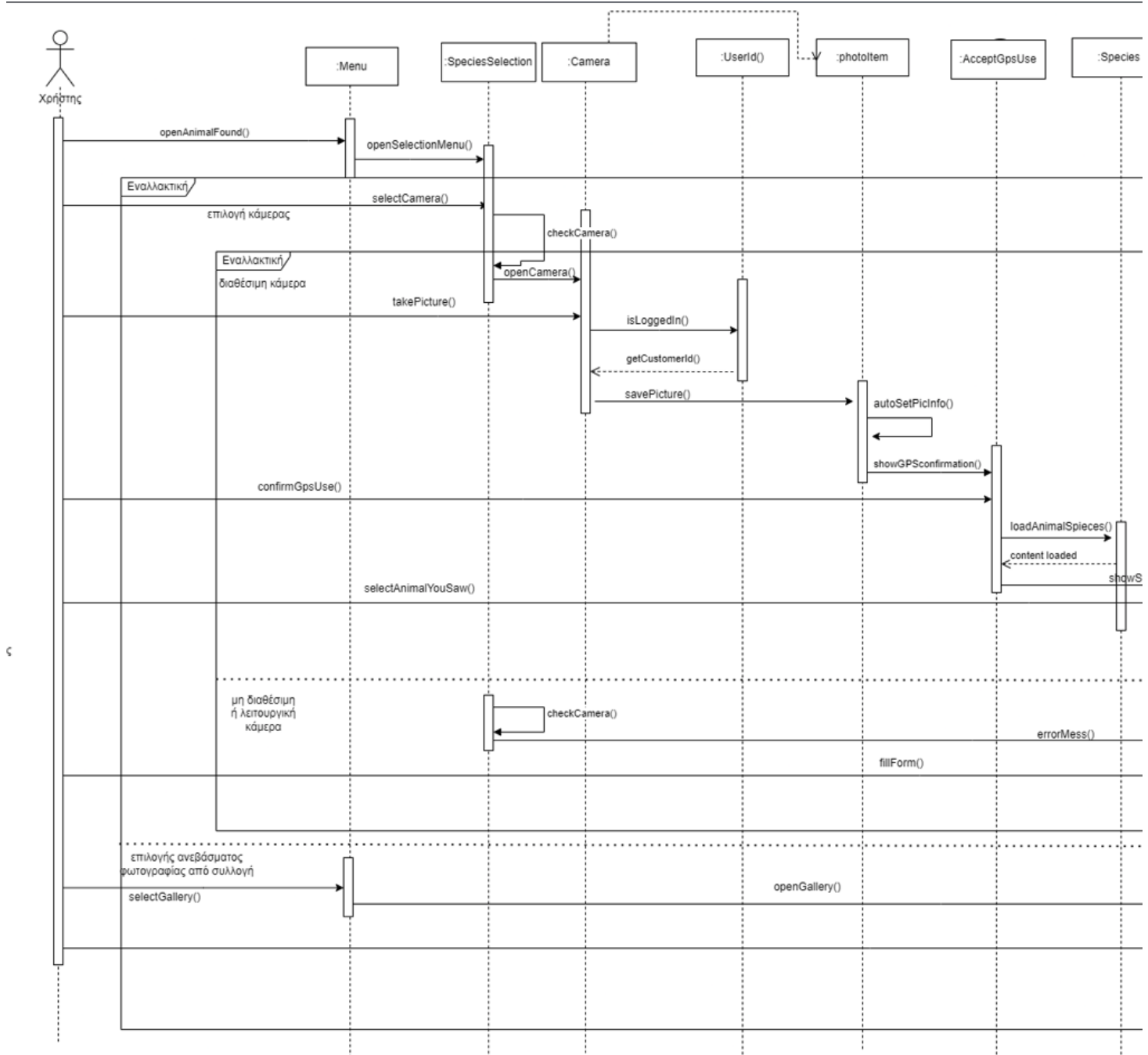


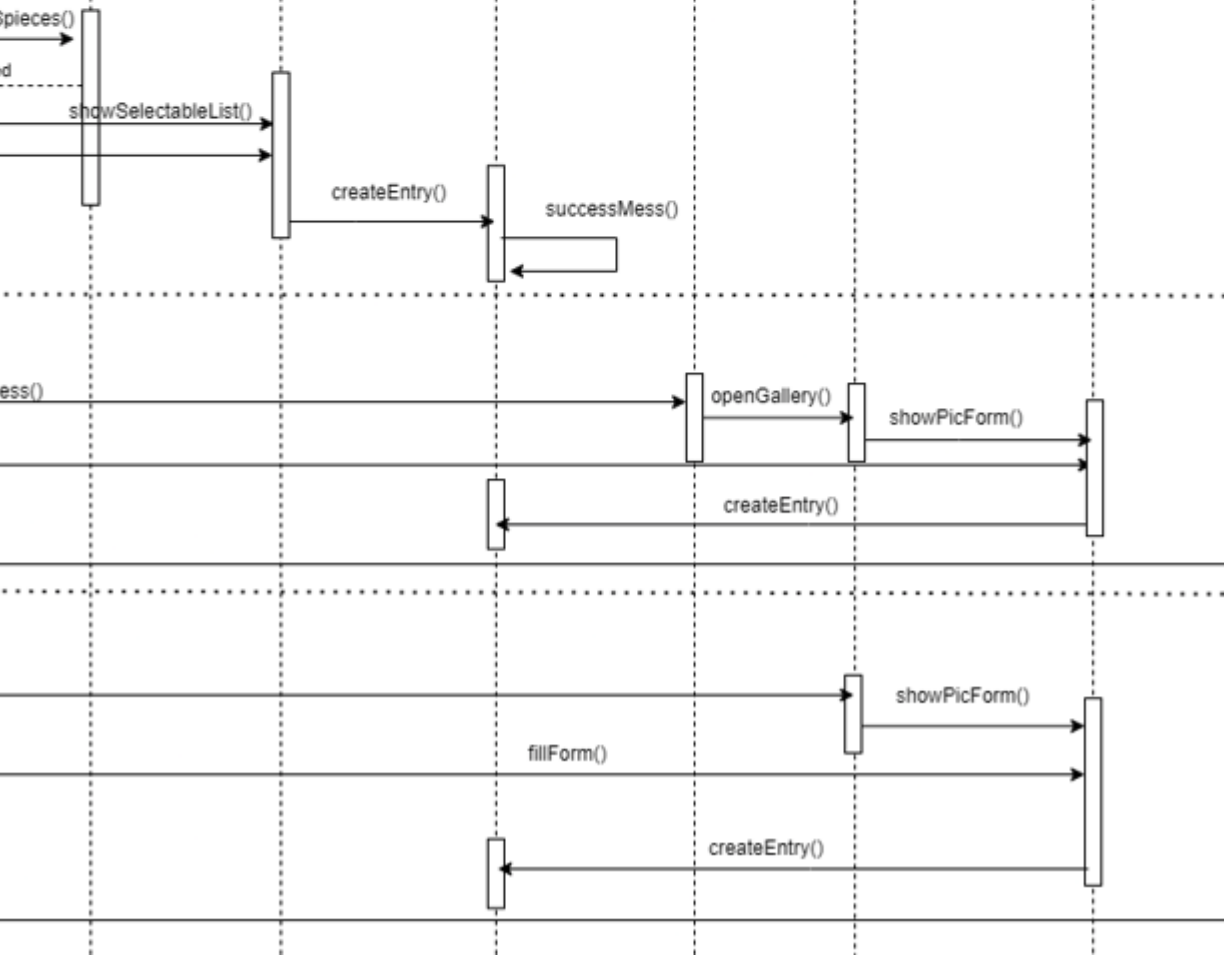
Αναφορά (φωτογράφιση) εντοπισμού είδους υπό εξαφάνιση:

Υπάρχει και δε 2 μικρότερα μέρη παρακάτω.

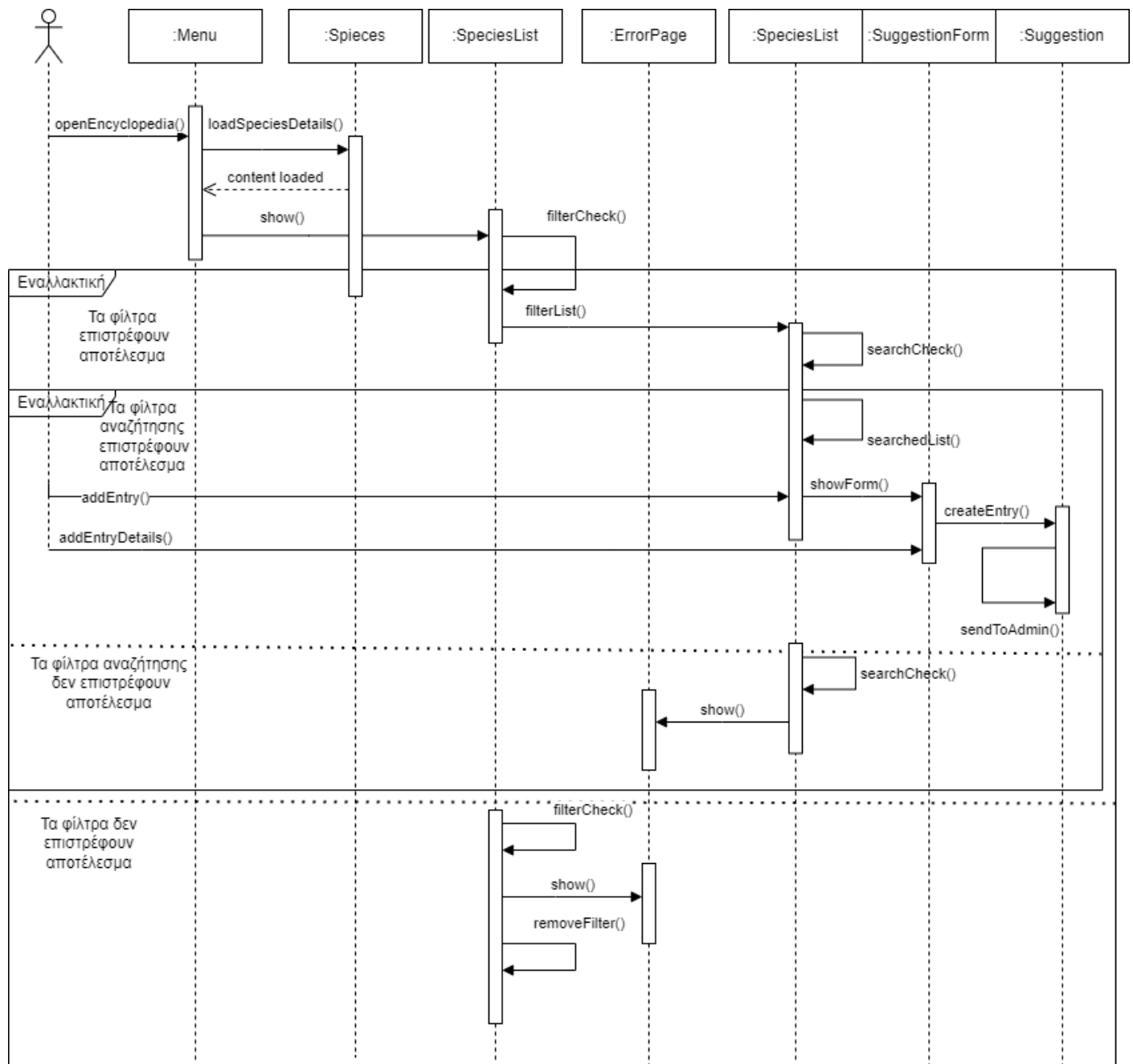


Στον κώδικα: UserId αντιστοιχεί στην κλάση loggedInUser και το Menu στην κλάση MainActivity

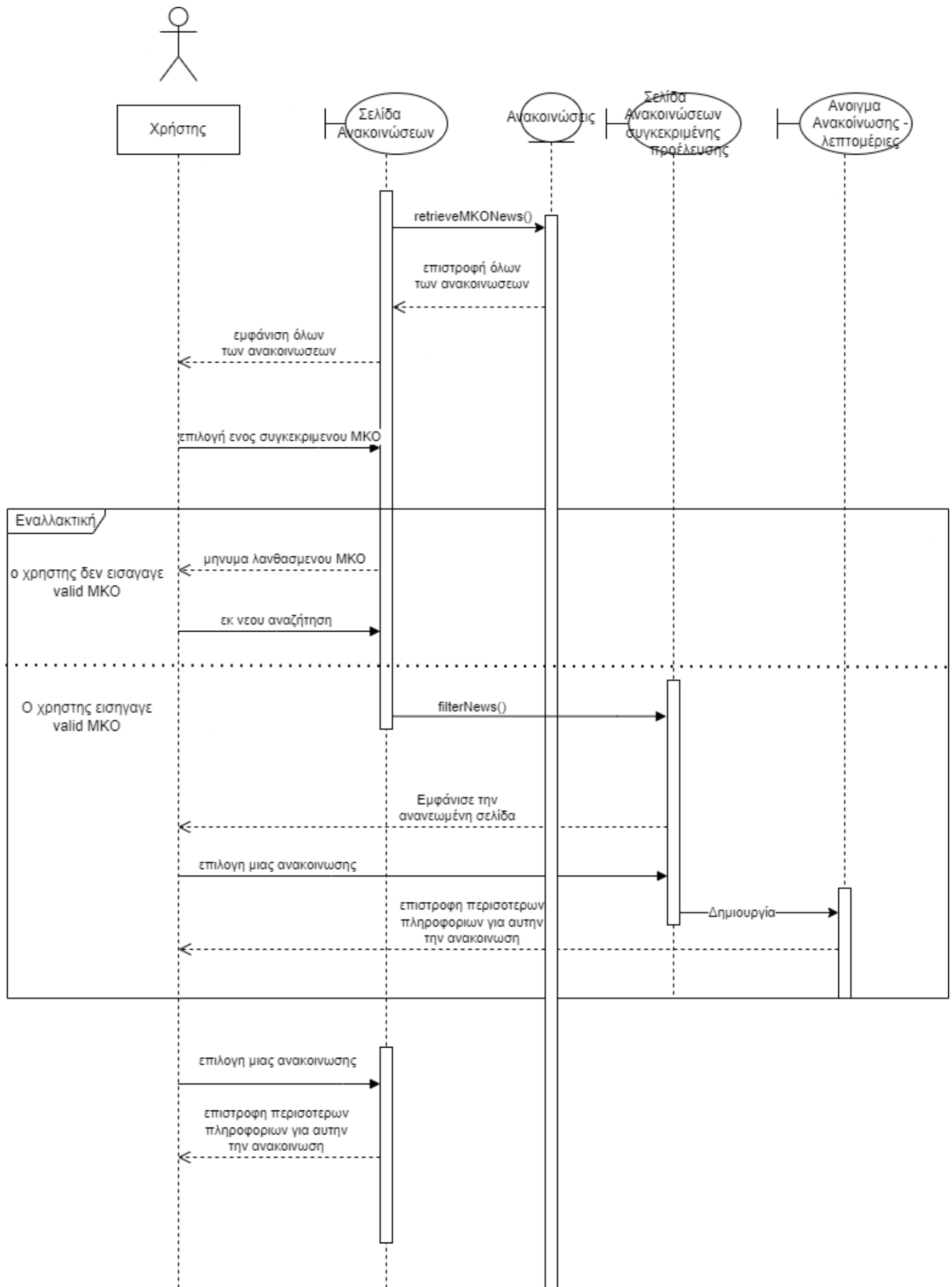




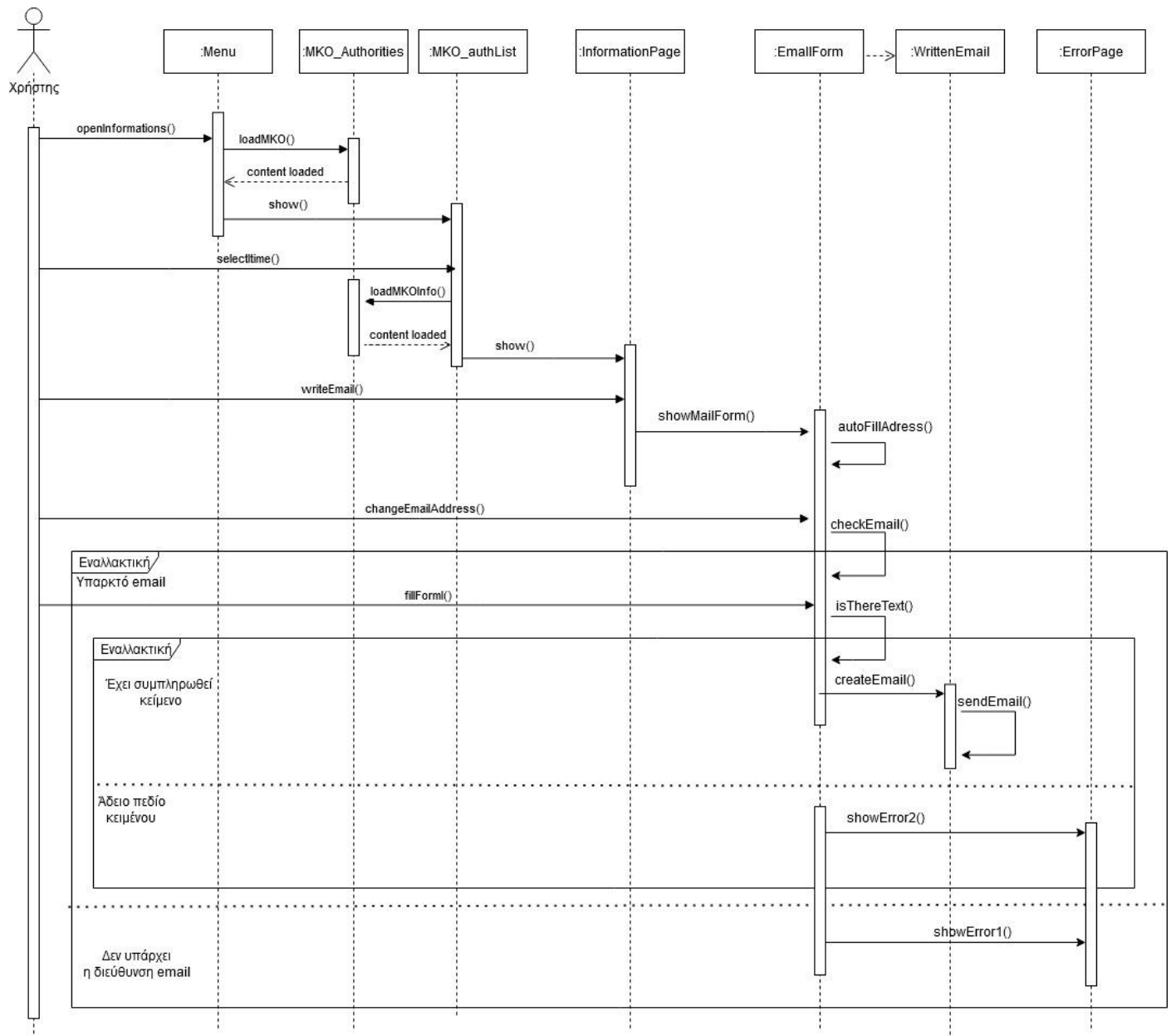
Ενημέρωση Μέσω Εγκυκλοπαίδειας:



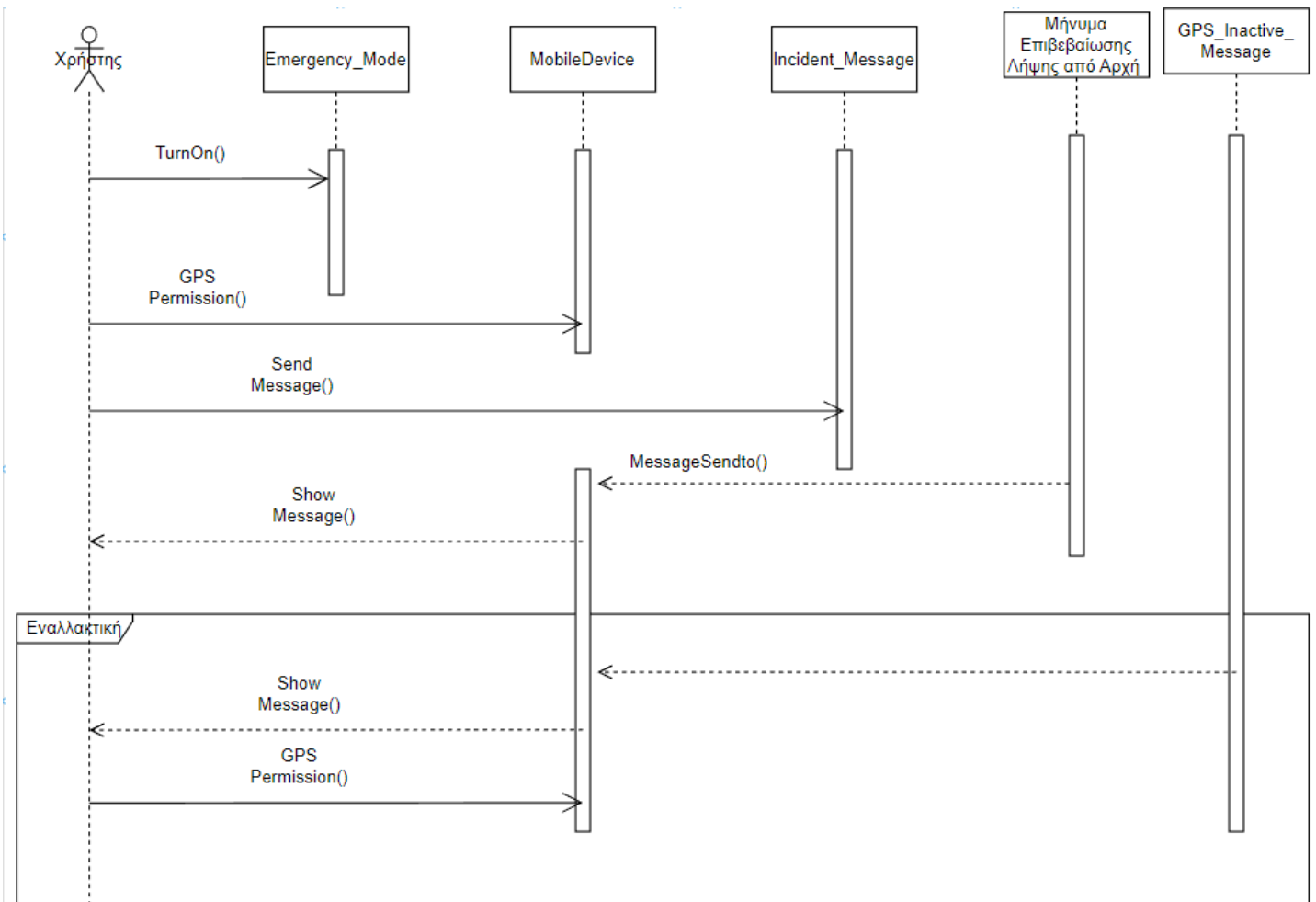
Ανακοινώσεις ΜΚΟ:



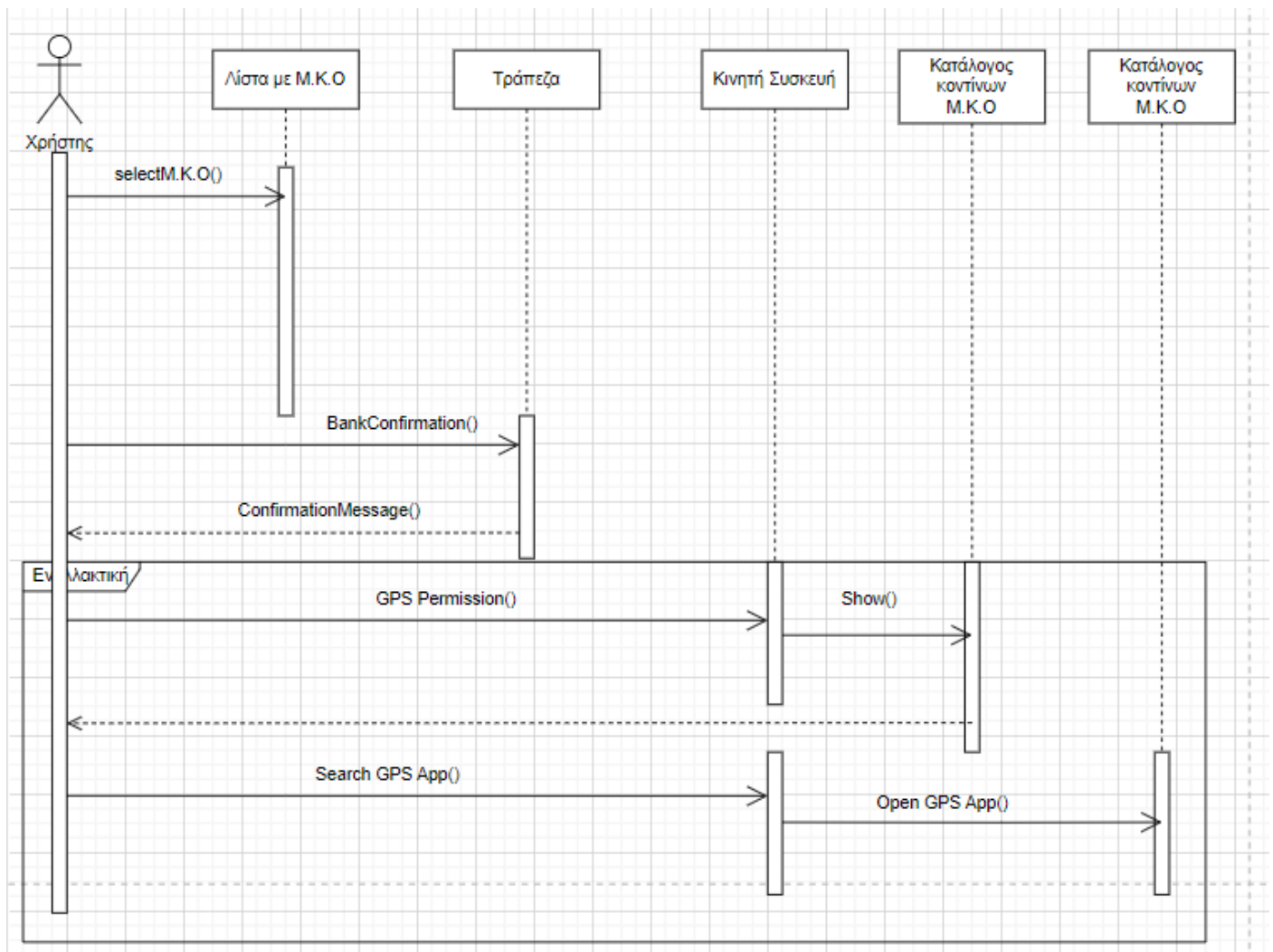
Πληροφορίες για ΜΚΟ και αρμόδιες αρχές:



Αναφορά τραυματισμένου είδους υπό εξαφάνιση:



Δωρεά σε Μ.Κ.Ο για την προστασία των ειδών υπό εξαφάνιση:



```

sequenceDiagram
    actor User as Χρήστης
    participant QR as κουμπι QR
    participant Screen as οθόνη με διαθέσιμες εφαρμογές σκαναρίσματος
    participant Camera as περιβάλλον κάμερας
    participant Photo as φωτογραφία
    participant Info as σελίδα με πληροφορίες για το συγκεκριμένο είδος

    User->>QR: openCamera()
    activate QR
    QR->>Screen: CheckPermissions()
    deactivate QR
    activate Screen
    Screen->>Camera: επιλογή λήψη φωτογραφίας
    deactivate Screen
    activate Camera
    Camera->>Photo: GetUrlFromQR()
    deactivate Camera
    activate Photo
    Photo->>Info: επιστροφή κωδικού είδους
    deactivate Photo
    activate Info

    alt "Εναλλακτική: Υπάρχει Άδεια να χρησιμοποιηθεί η κάμερα"
        Info->>User: το qr δεν αντιστοιχεί σε κωδικό
        User->>Screen: παρακαλώ εισάγετε τον κωδικό χειροκίνητα
        activate Screen
        Screen->>User: ο χρήστης εισάγει τον κωδικό χειροκίνητα
        deactivate Screen
        User->>Info: το qr αντιστοιχεί σε κωδικό
    else "Εναλλακτική: η φωτογραφία είναι θολή"
        Info->>User: μήνυμα για να τραβήξει ο χρήστης δεύτερη φωτογραφία
        activate User
        User->>Screen: ο χρήστης τραβάει μια πιο καθαρή φωτογραφία
        deactivate User
        Screen->>Camera: η φωτογραφία είναι θολή
        activate Camera
        Camera->>Photo: αναγνώριση φωτογραφίας
        deactivate Camera
        activate Photo
        Photo->>Info: εμφάνιση ανάλογων πληροφοριών για το είδος
        deactivate Photo
        activate Info
    else "Εναλλακτική: η φωτογραφία δεν είναι θολή"
        Info->>User: Δεν υπάρχει άδεια να χρησιμοποιηθεί η κάμερα
        activate User
        User->>Screen: otherAppRedirection()
        deactivate User
        activate Screen
    end
    deactivate Info
  
```

Δεν υπάρχει sequence, δεν προστέθηκε στον κώδικα.