



**Robustness-Diagram- v0.2**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σύνθεση Ομάδας.....	3
Επεξήγηση Robustness Diagrams.....	4
Καινούργια Robustness Diagrams.....	5

## 1 Σύνθεση Ομάδας

### Οι Δημιουργοί του SmartMed



Καλιγερόπουλος  
Ευστάθιος  
ΑΜ: 1082930



Μαντές  
Σωκράτης  
ΑΜ: 1093421



Γαλάνης  
Νικόλαος  
ΑΜ: 1093337



Κοτσακής  
Χρυσάφης  
ΑΜ: 1084671



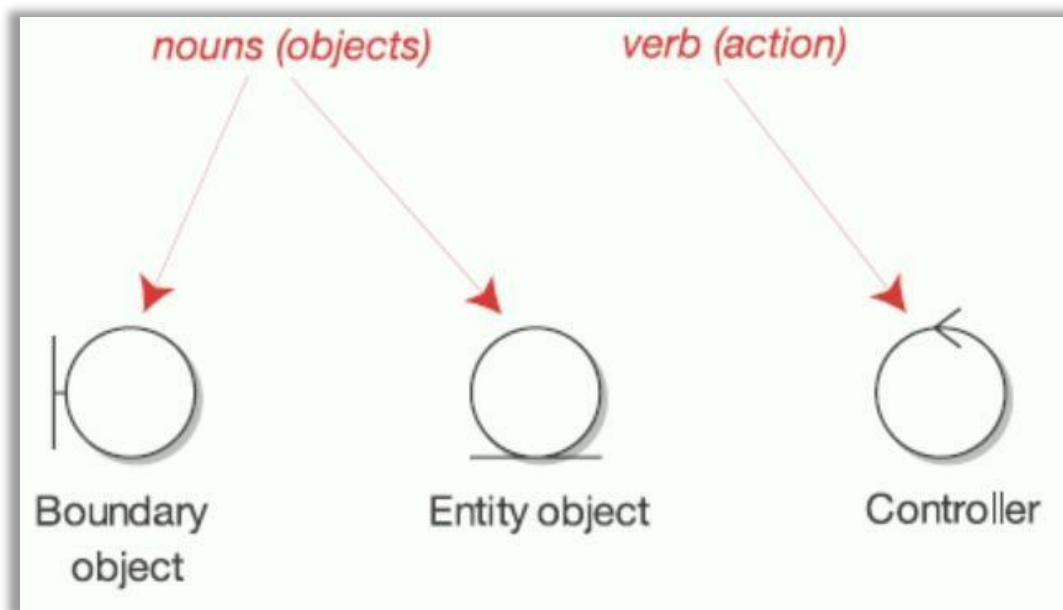
Ιωαννίδης  
Ανδρέας  
ΑΜ: 1093373

## 2 Επεξήγηση Robustness Diagrams

Το κάθε Robustness Diagram θα απεικονίζει τις βασικές έννοιες που εμπλέκονται στα Use Cases που έχουμε επιλέξει και θα δείχνει πώς επικοινωνούν μεταξύ τους. Το κύριο πλεονέκτημά του είναι ότι εξισορροπεί την ανάλυση και τον σχεδιασμό, βοηθώντας στην εντολή του "ποιος κάνει τι" στο σύστημα.

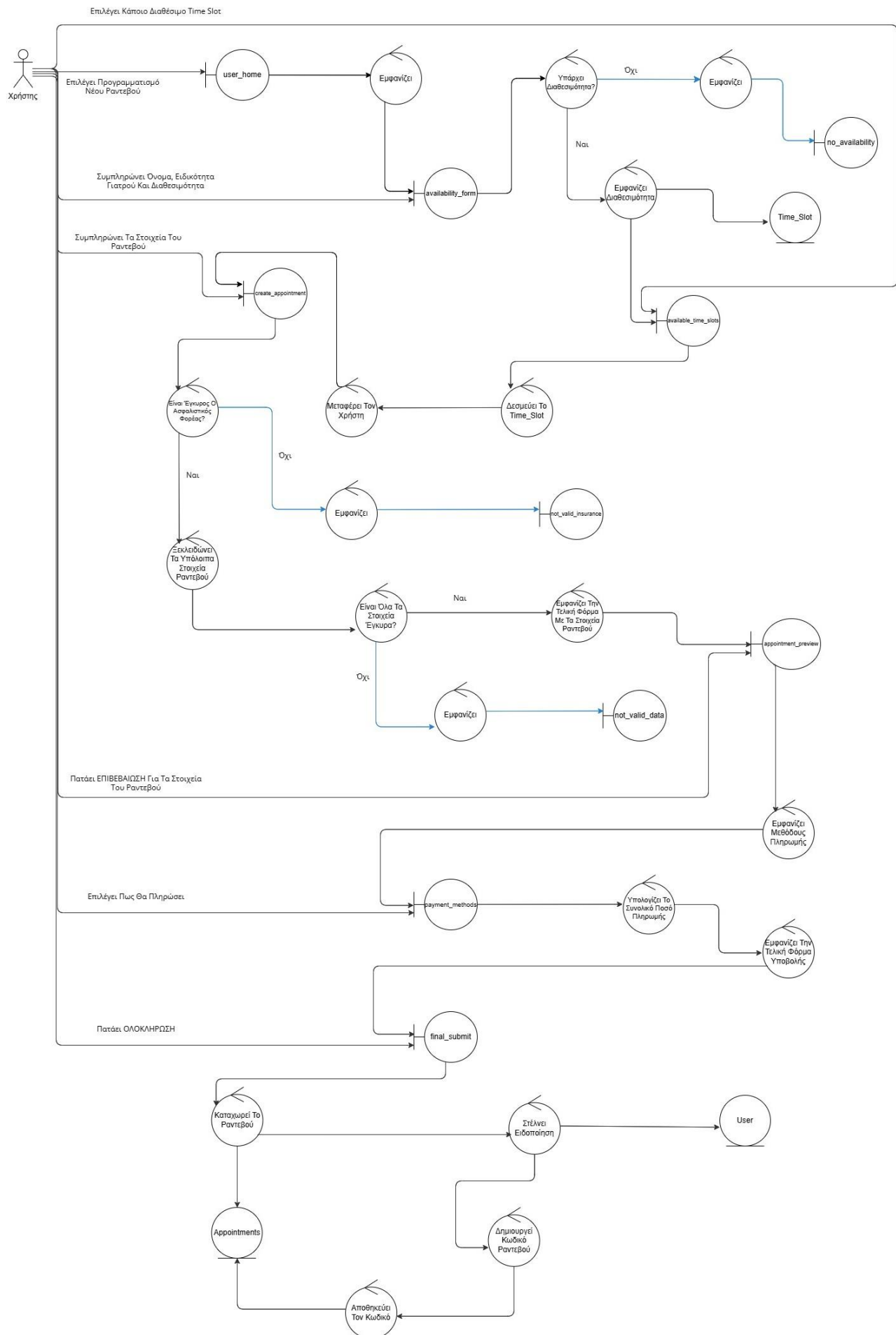
Το κάθε διάγραμμα θα περιλαμβάνει τρεις κύριους τύπους αντικειμένων:

1. Boundary Objects (διασύνδεση με χρήστη ή εξωτερικά συστήματα)  
Εκπροσωπούν σημεία επικοινωνίας με τον έξω κόσμο. Συνήθως είναι φόρμες, API endpoints, ή user interfaces.
2. Entity Objects (δεδομένα και λογική του συστήματος)  
Αντιπροσωπεύουν επίμονα δεδομένα ή σημαντικά business objects (όπως χρήστης, παραγγελία, προϊόν).
3. Control Objects (ροή λογικής και συντονισμός)  
Διαχειρίζονται την αλληλεπίδραση μεταξύ boundary και entity objects και υλοποιούν την κύρια ροή του κάθε use case.

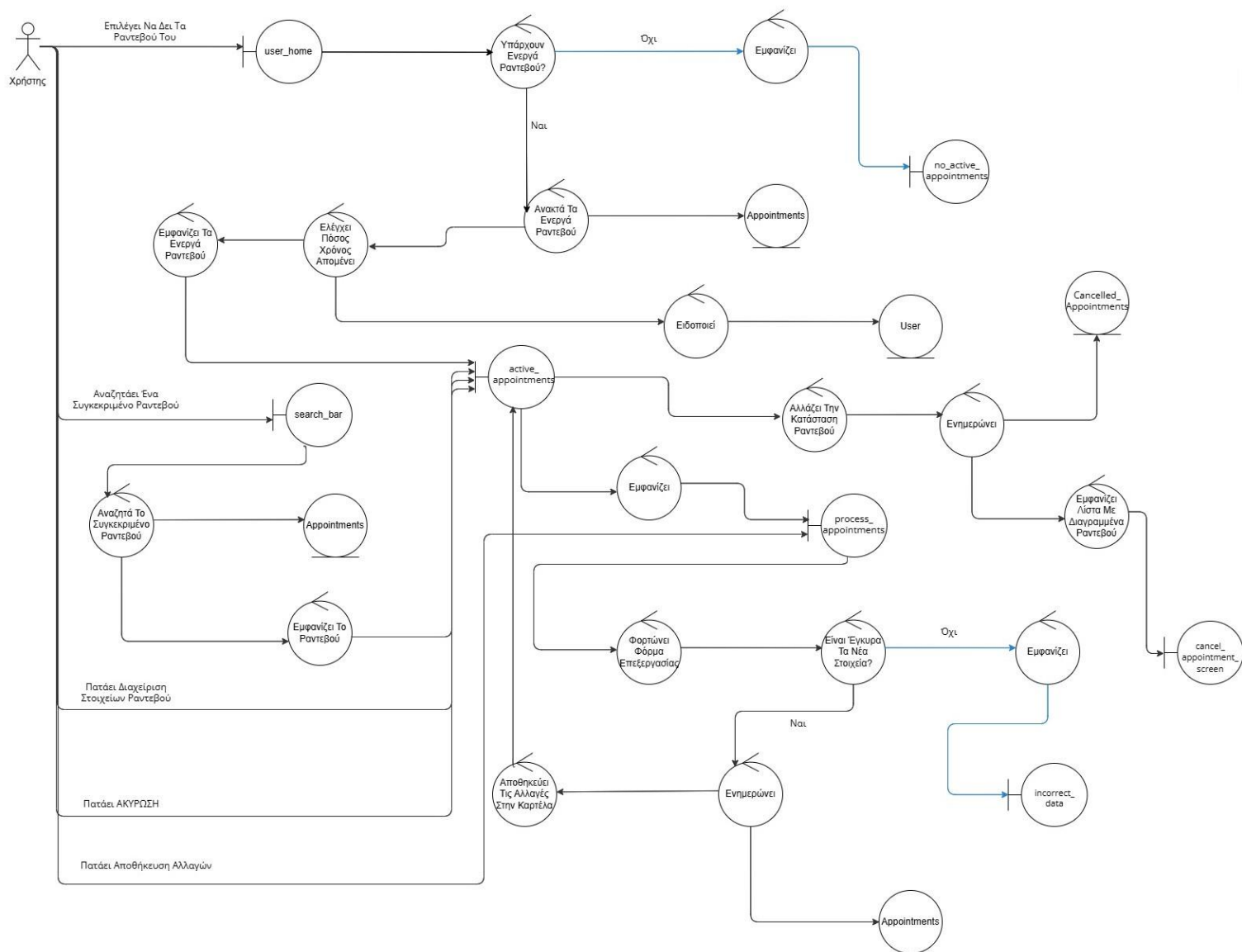


## 3 Καινούργια Robustness Diagrams

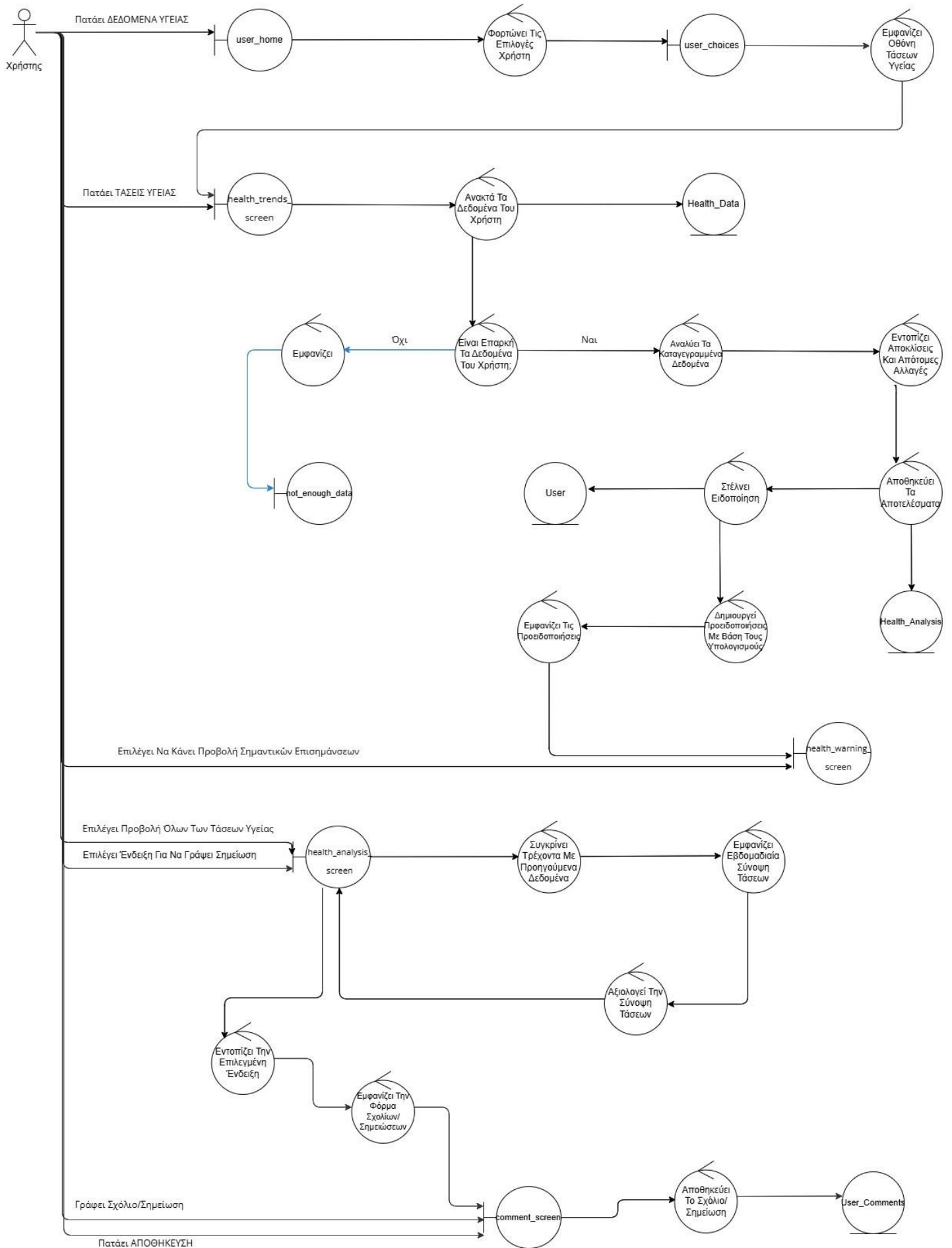
### 3.1 Προγραμματισμός Νέου Ραντεβού Ασθενούς



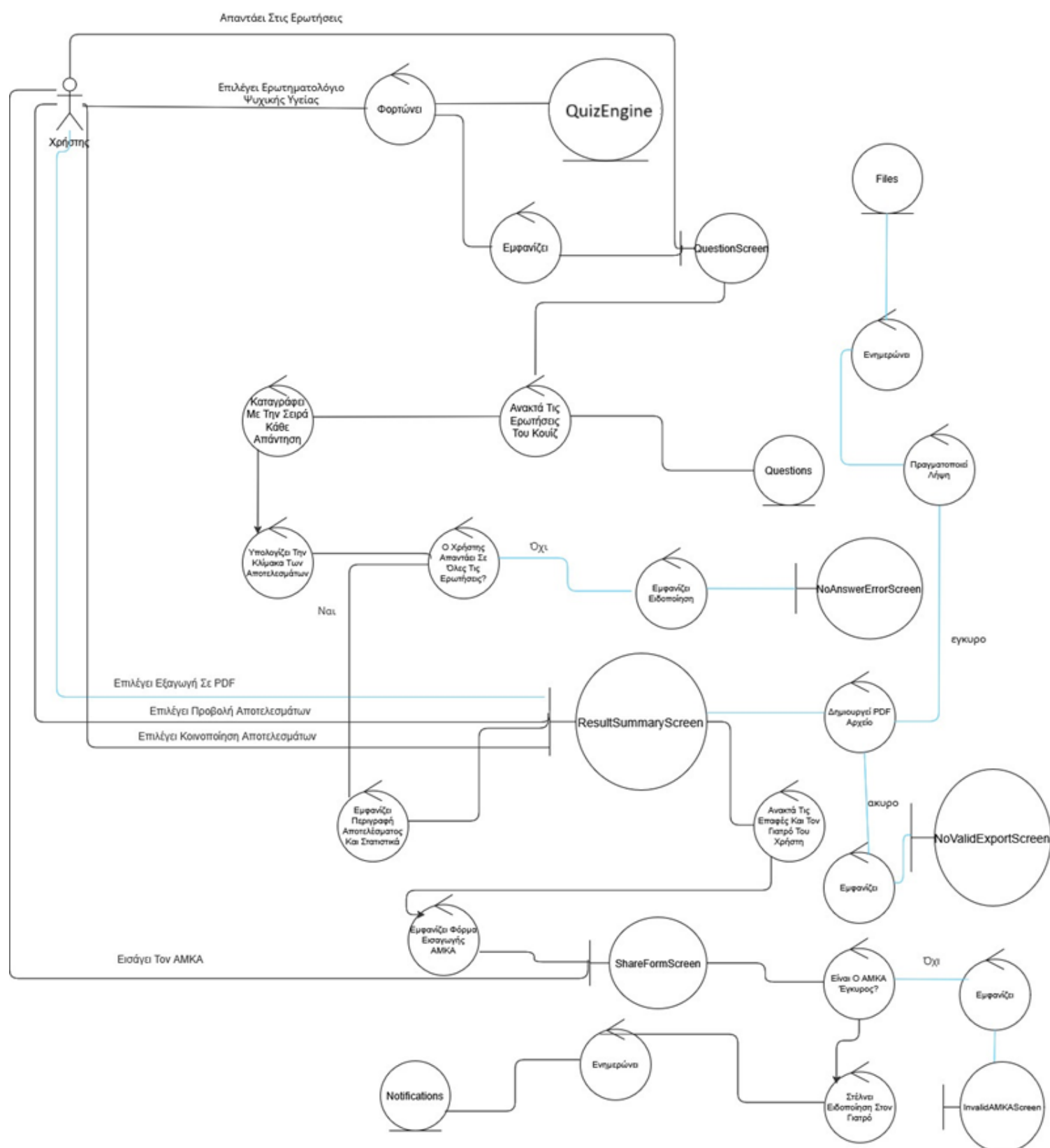
## 3.2 Διαχείριση Ραντεβού Ασθενούς



### 3.3 Διαχείριση Δεδομένων Υγείας



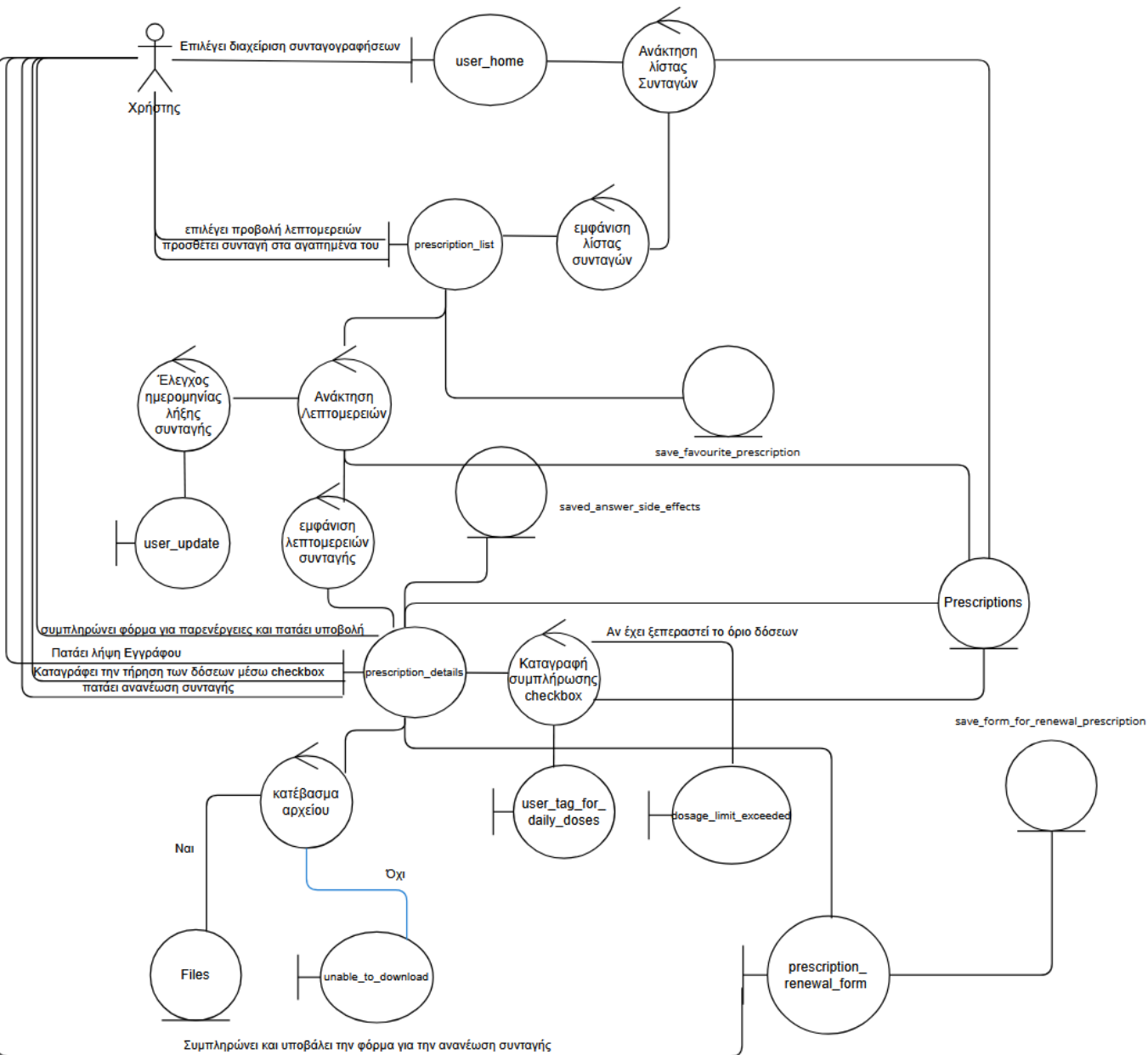
### 3.4 Συμπλήρωση Ερωτηματολογίου Ψυχικής Υγείας



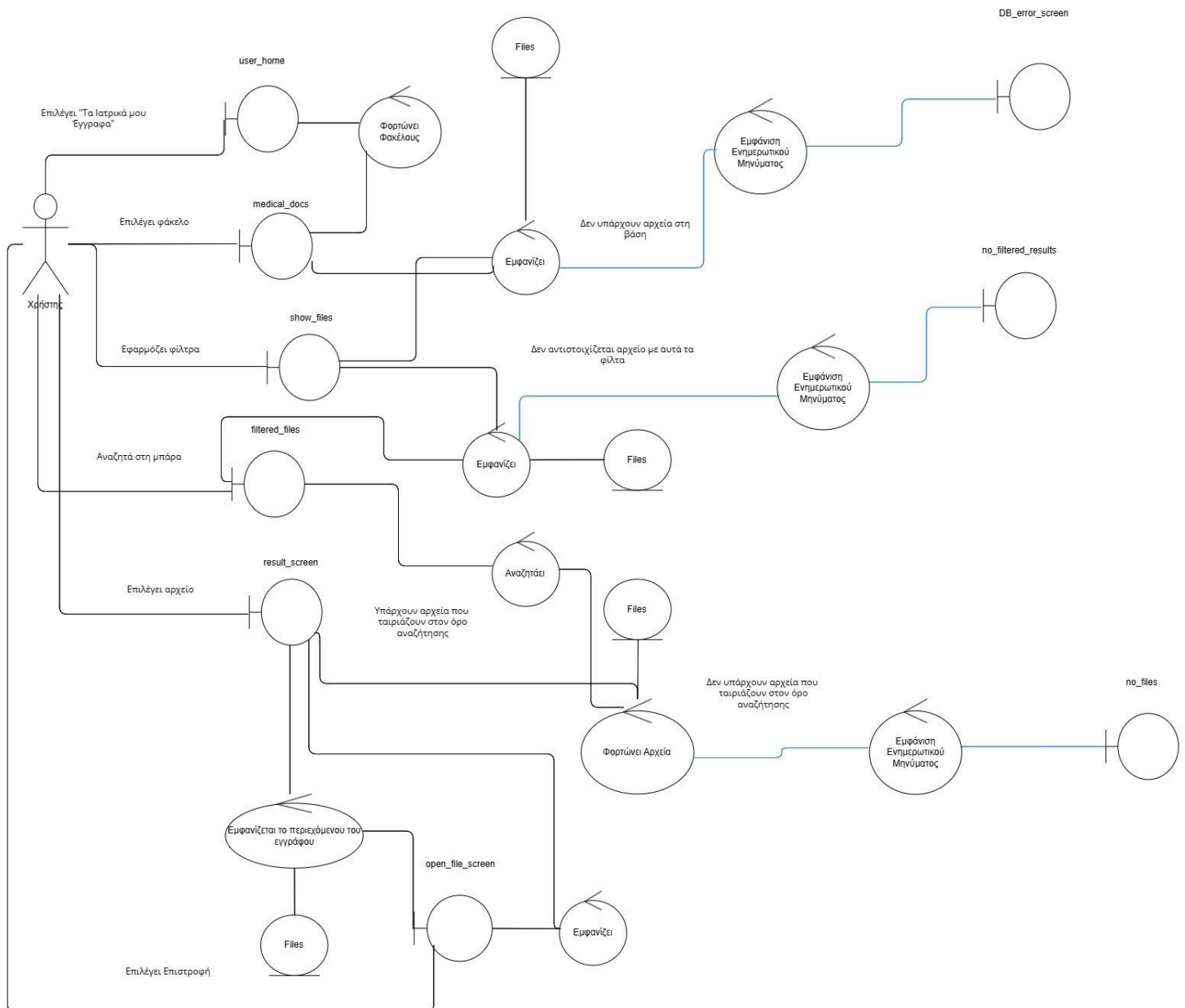


### **3.4 Συμπλήρωση Ερωτηματολογίου Ψυχικής Υγείας**

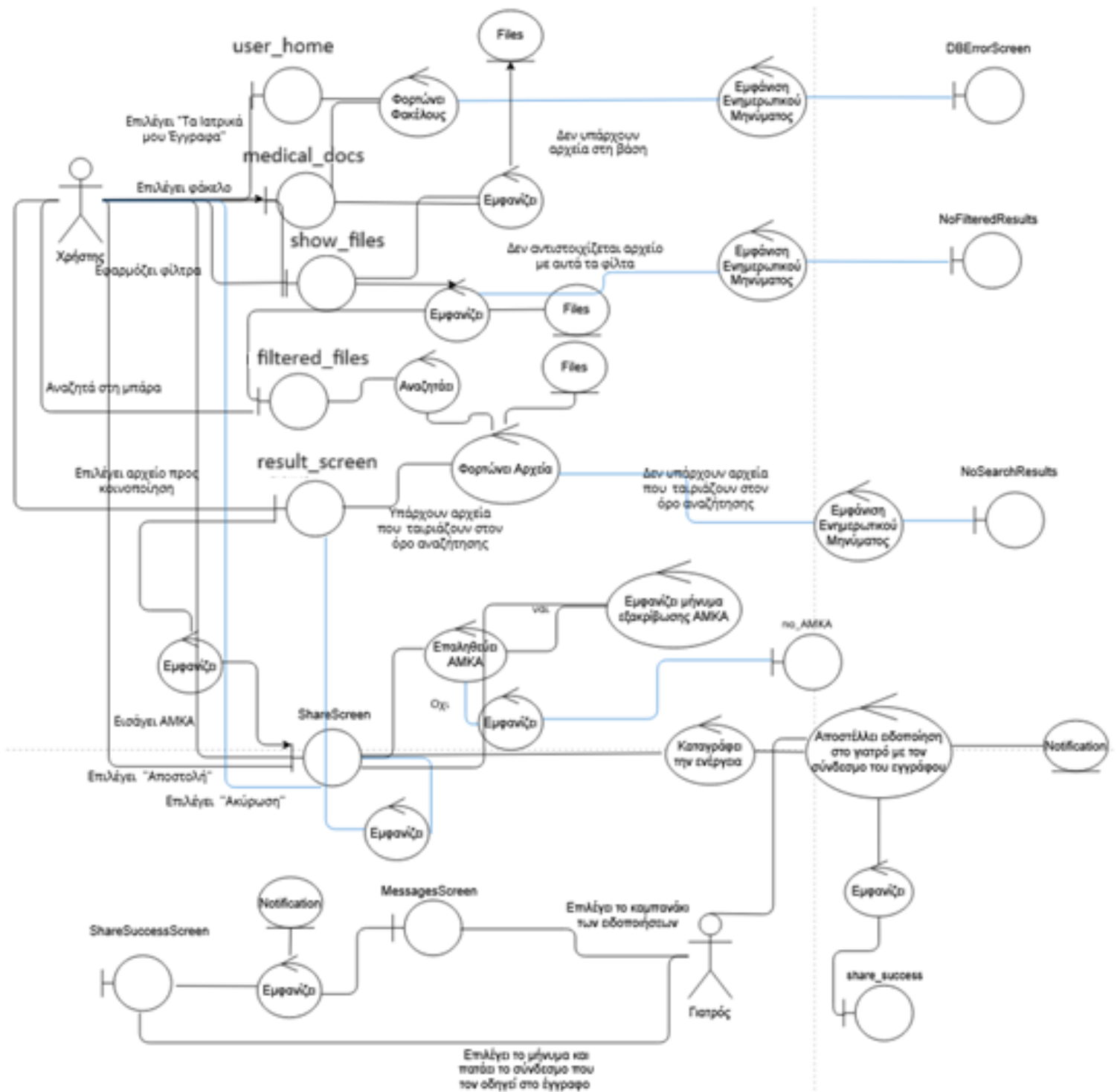
### 3.5 Διαχείριση Συνταγογραφήσεων



## 3.6 Διαχείριση Ιατρικών Εγγράφων

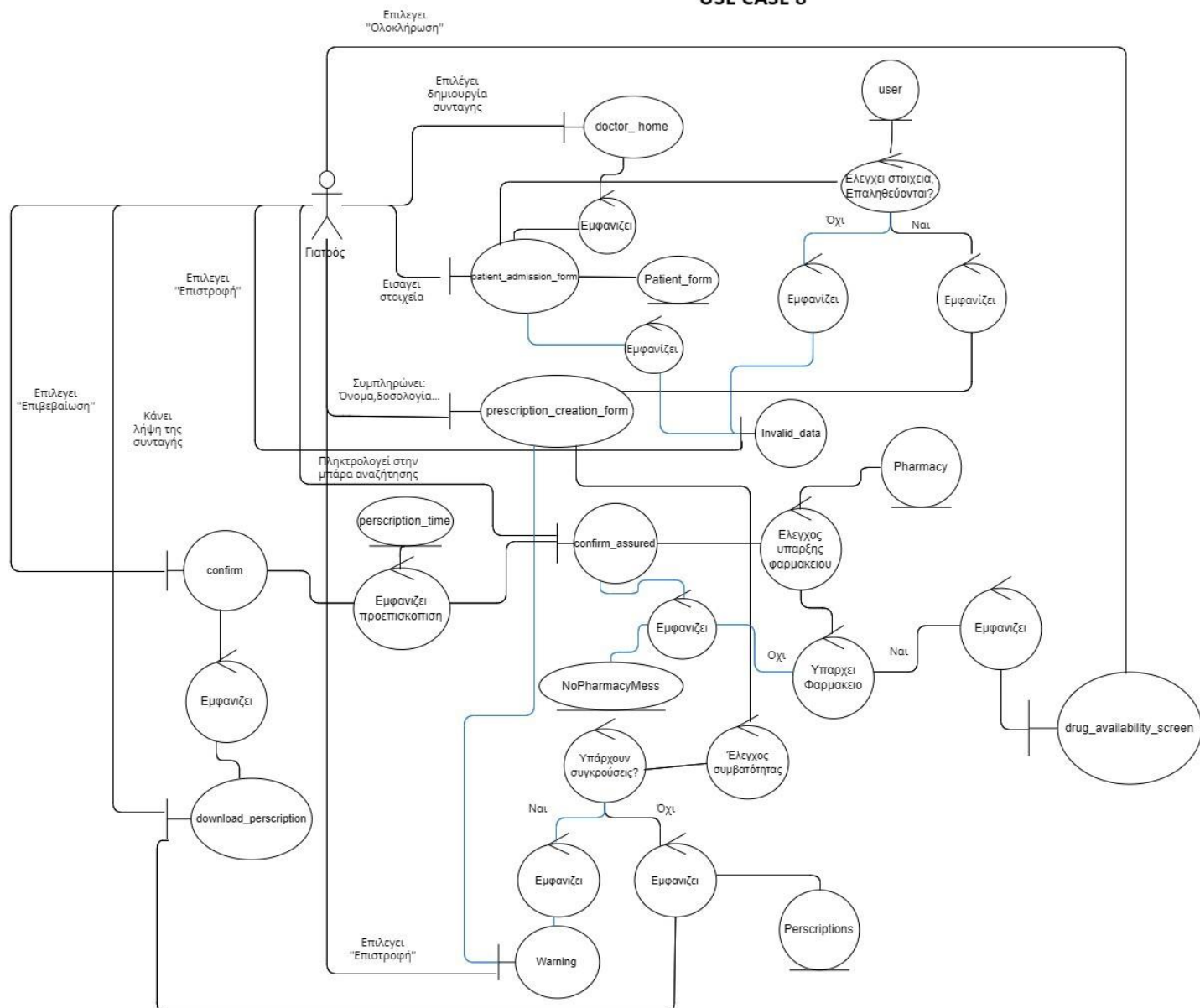


### 3.7 Διαμοιρασμός Ιατρικών Εγγράφων Χρήστη



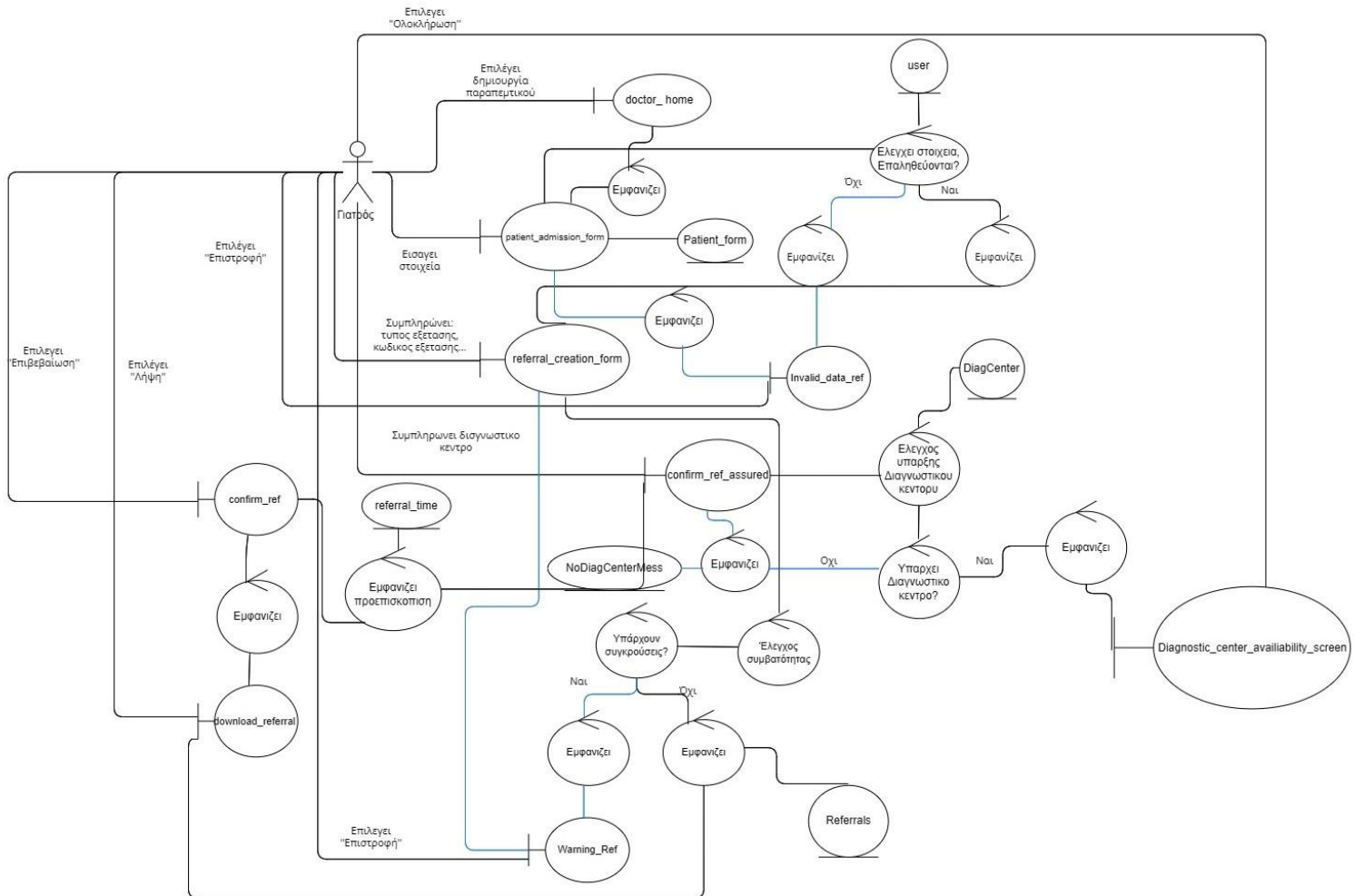
## 3.8 Δημιουργία Συνταγής

USE CASE 8

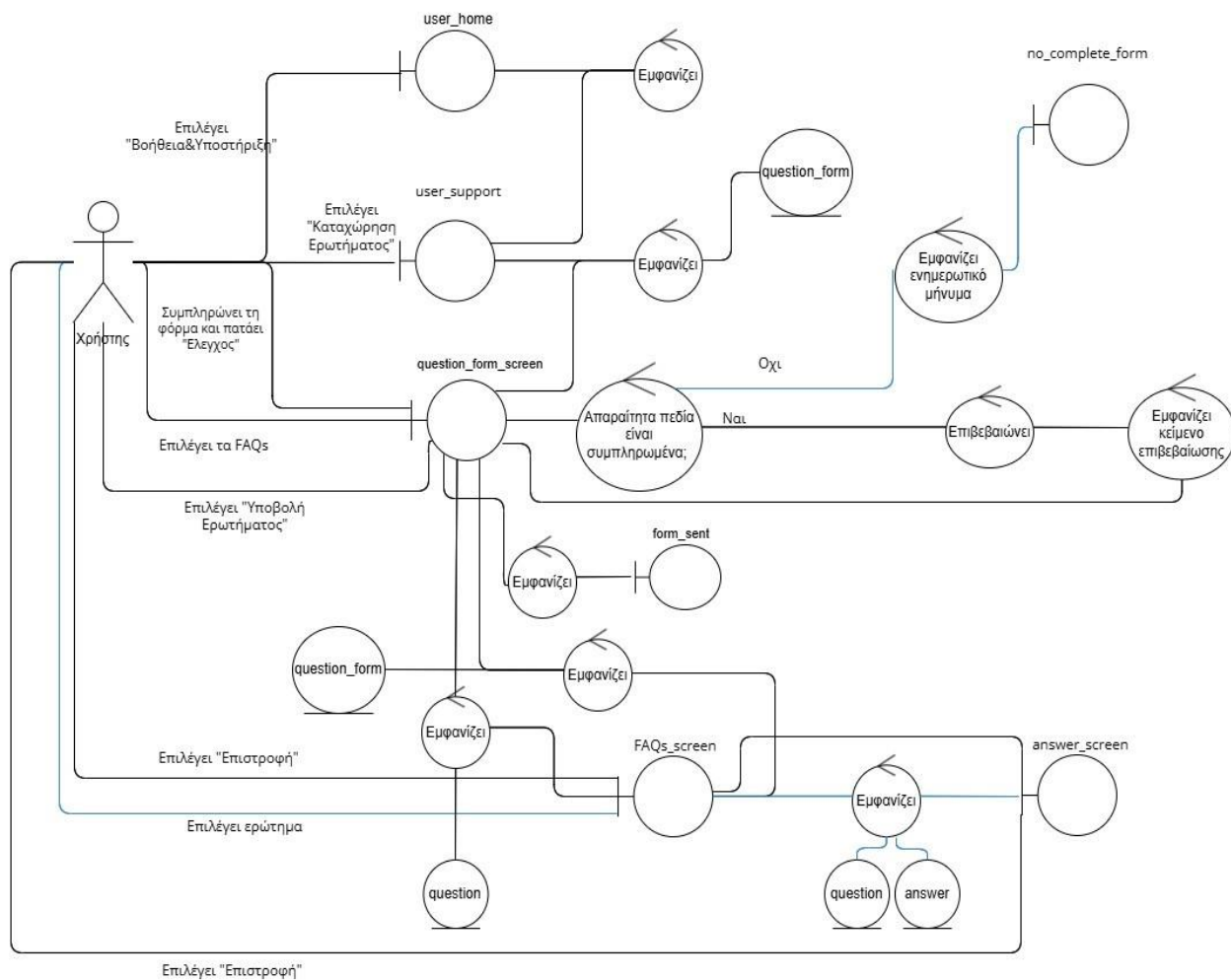


### 3.9 Δημιουργία Παραπεμπτικού

## USE CASE 9



### 3.10 Ερωτήσεις Και Υποστήριξη Χρηστών



### 3.11 Διαχείριση Διαθεσιμότητας Ραντεβού

