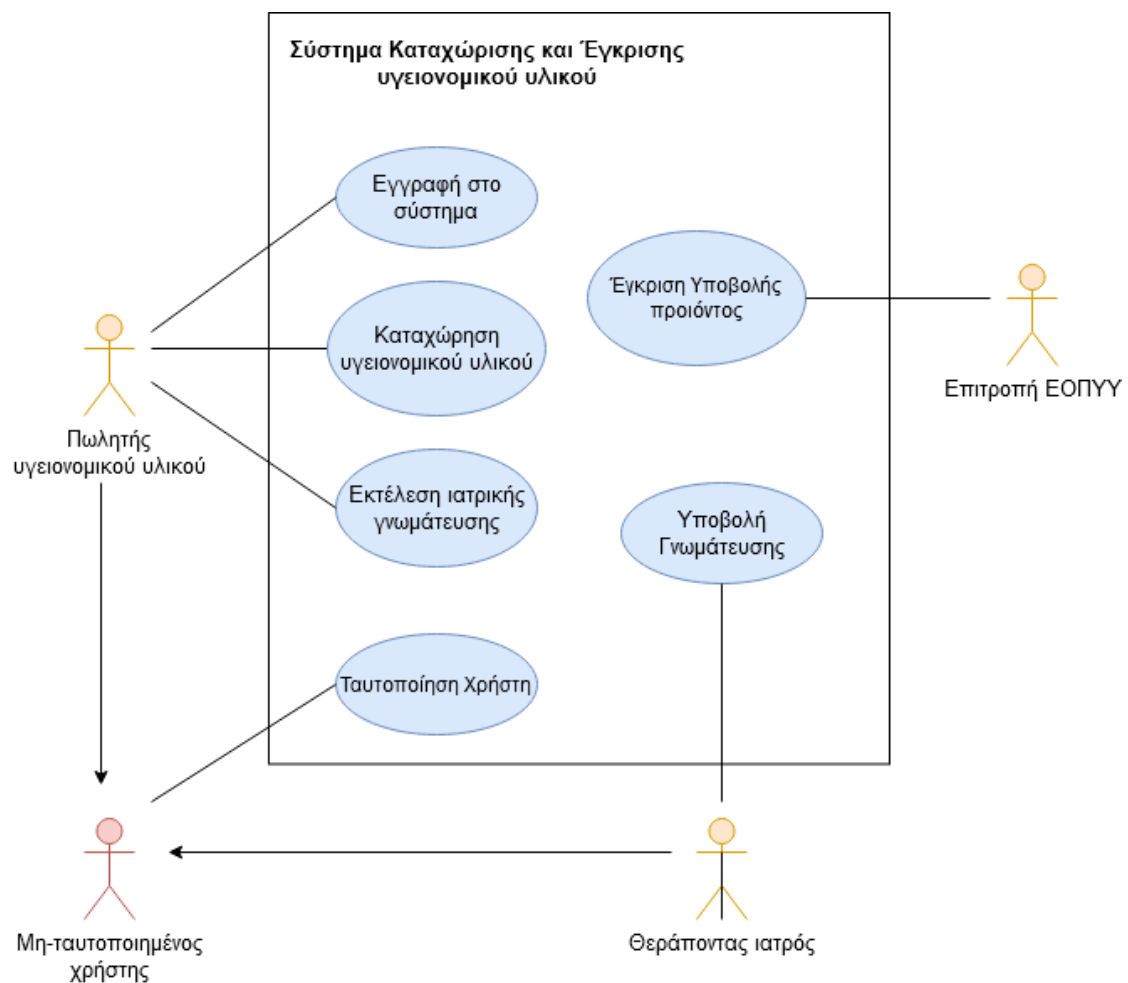


Άσκηση 1)

α) Οι actors του συστήματος είναι οι εξής:

1. Ο πωλητής υγειονομικού υλικού
2. Ο θεράποντας ιατρός
3. Ο μη-ταυτοποιημένος χρήστης, ο οποίος αποτελεί γενίκευση του Πωλητή Υγειονομικού υλικού και του θεράποντος ιατρού
4. Η επιτροπή του ΕΟΠΥΥ

β) Παρακάτω φαίνεται το διάγραμμα περιπτώσεων χρήσης



γ)

ΠΧ1. Εγγραφή στο σύστημα

Πρωτεύον Actor: Πωλητής υγειονομικού υλικού

Ενδιαφερόμενοι

Πωλητής υγειονομικού υλικού: Θέλει να καταχωρήσει τα στοιχεία του στο σύστημα ώστε να μπορέσει να χρησιμοποιήσει τις λειτουργίες του.

Προϋποθέσεις: Καμία

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης καταχωρεί τα στοιχεία του (όνομα, επώνυμο, ΑΦΜ, κωδικός πρόσβασης) και τον τρόπο επικοινωνίας (e-mail, τηλέφωνο) στο σύστημα
2. Το σύστημα ζητάει από τον χρήστη να επιβεβαιώσει τα στοιχεία του
3. Ο χρήστης επιβεβαιώνει τα στοιχεία του
4. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα των στοιχείων
5. Το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία και του στέλνει E-mail επιβεβαίωσης

Εναλλακτικές Ροές

3α. Ο χρήστης δεν επιβεβαιώνει τα στοιχεία του

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα που καλεί τον χρήστη για επιβεβαίωση προτού μπορέσει να συνεχίσει
2. Η ΠΧ επιστρέφει στο 3^ο βήμα της Βασικής Ροής

3β. Ο χρήστης ακυρώνει την εγγραφή

1. Η Περίπτωση Χρήσης τερματίζει

4α. Τα στοιχεία που έδωσε ο χρήστης δεν είναι έγκυρα

1. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα λάθους και ζητάει από τον χρήστη να εισάγει ξανά τα στοιχεία του
2. Η ΠΧ επιστρέφει στο 1^ο βήμα της Βασικής Ροής

4β. Ο χρήστης είναι ήδη εγγεγραμμένος στο σύστημα

1. Το σύστημα ενημερώνει τον χρήστη και η ΠΧ τερματίζει

ΠΧ2. Καταχώριση υγειονομικού υλικού

Πρωτεύον actor: Πωλητής υγειονομικού υλικού

Ενδιαφερόμενοι

Πωλητής υγειονομικού υλικού: Θέλει να διαθέσει τα προϊόντα του στους ασφαλισμένους

Προϋποθέσεις: Ο πωλητής να έχει εκτελέσει με επιτυχία τις ΠΧ Εγγραφή στο σύστημα και Ταυτοποίηση Χρήστη

Βασική Ροή

1. Ο πωλητής επιλέγει την υποβολή νέου είδους
2. Ο πωλητής επιλέγει την κατηγορία του προϊόντος και καταχωρεί την περιγραφή και τη τιμή του.
3. Το σύστημα ελέγχει την ορθότητα των στοιχείων του είδους που δόθηκαν
4. Το σύστημα αποθηκεύει το προϊόν και παράγει για εκείνο ένα μοναδικό κωδικό (ID)
5. Το σύστημα αποστέλλει στον πωλητή e-mail επιβεβαίωσης με τον κωδικό του προϊόντος

Τα βήματα 1-4 επαναλαμβάνονται για όλα τα προϊόντα που θέλει να καταχωρίσει ο πωλητής

Εναλλακτικές Ροές

3α. Τα στοιχεία που δόθηκαν δεν είναι έγκυρα

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα λάθους
2. Η Περίπτωση Χρήσης επιστρέφει στο βήμα 2

3β. Το συγκεκριμένο είδος υλικού για αυτόν τον πωλητή έχει ήδη καταχωρηθεί

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος και η ΠΧ τερματίζει

ΠΧ3 Ταυτοποίηση χρήστη

Πρωτεύον actor: Μη-ταυτοποιημένος χρήστης

Ενδιαφερόμενοι:

Μη-ταυτοποιημένος χρήστης: θέλει να εισέλθει στο σύστημα για να εκτελέσει κάποια εργασία

Προϋποθέσεις: Καμία

Βασική Ροή

1. Το σύστημα ζητάει από τον χρήστη να εισάγει το όνομα χρήστη και τον κωδικό του
2. Ο χρήστης εισάγει τα ανωτέρω στοιχεία

3. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία του
4. Το σύστημα παρέχει στον χρήστη πρόσβαση στις υπηρεσίες του

Εναλλακτικές Ροές

3α. Τα στοιχεία δεν είναι έγκυρα

1. Το σύστημα ειδοποιεί μέσω μηνύματος λάθους το χρήστη
2. Η ΠΧ επιστρέφει στο βήμα 1

ΠΧ4 Υποβολή Γνωμάτευσης

Πρωτεύον actor: Θεράπων ιατρός

Ενδιαφερόμενοι:

Θεράπων ιατρός: Θέλει να υποβάλλει ηλεκτρονικά την γνωμάτευση για λογαριασμό του ασθενή

Ασθενής: Θέλει να επωφεληθεί από τις υπηρεσίες που παρέχει το σύστημα του ΕΟΠΥΥ, εφόσον είναι ασφαλισμένος

Προϋποθέσεις: Ο ιατρός να έχει ταυτοποιηθεί από το σύστημα

Βασική Ροή

1. Ο ιατρός εξετάζει τον ασθενή
2. Ο ιατρός αναζητεί τον ασθενή στο σύστημα
3. Το σύστημα εμφανίζει τα στοιχεία του ασθενή
4. Ο ιατρός συντάσσει την γνωμάτευση, την οποία υποβάλει στο σύστημα
5. Το σύστημα αποθηκεύει την γνωμάτευση και αποδίδει σε αυτή μοναδικό κωδικό
6. Το σύστημα εκτυπώνει τη γνωμάτευση

Εναλλακτικές Ροές

3α. Ο ασθενής δεν βρέθηκε

1. Το σύστημα προτρέπει τον ιατρό να αναθεωρήσει τα στοιχεία του ασθενούς
2. Η Περίπτωση Χρήσης επιστρέφει στο 2ο βήμα

3β. Ο ασθενής δεν είναι ασφαλισμένος

1. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα και η Περίπτωση Χρήσης τερματίζει

ΠΧ5 Εκτέλεση ιατρικής γνωμάτευσης

Πρωτεύον actor: Πωλητής υγειονομικού υλικού

Ενδιαφερόμενοι:

Πωλητής υγειονομικού υλικού: Θέλει να παρέχει το υγειονομικό υλικό στον ασφαλισμένο

Ασφαλισμένος: Θέλει να αποζημιωθεί για το υλικό που παρέχεται μέσω του ΕΟΠΥΥ

Προϋποθέσεις: Ο Πωλητής να έχει ταυτοποιηθεί από το σύστημα

Βασική Ροή

1. Ο πωλητής αναζητά την γνωμάτευση μέσω του κωδικού της
2. Το σύστημα παρουσιάζει την γνωμάτευση
3. Ο πωλητής καταχωρεί το είδος και την τιμή του προϊόντος που θα διαθέσει στον ασφαλισμένο
4. Το σύστημα ελέγχει τα στοιχεία του υλικού
5. Το σύστημα εκτυπώνει τα στοιχεία της συναλλαγής (Ονοματεπώνυμο ασφαλισμένου, κωδικός γνωμάτευσης, στοιχεία προϊόντος)

Εναλλακτικές Ροές

2α. Η γνωμάτευση δεν βρέθηκε

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα λάθους και η Περίπτωση Χρήσης τερματίζει

4α. Το υλικό που δόθηκε δεν καλύπτεται από τον ΕΟΠΥΥ

1. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα λάθους και η Περίπτωση Χρήσης τερματίζει

4β. Το υλικό δεν βρέθηκε στο σύστημα

1. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα
2. Η Περίπτωση Χρήσης επιστρέφει στο βήμα 3

ΠΧ6 Έγκριση Υποβολής

Πρωτεύον actor: Επιτροπή του ΕΟΠΥΥ

Ενδιαφερόμενοι:

Επιτροπή του ΕΟΠΥΥ: Θέλει να εγκρίνει το υλικό ώστε εκείνο να γίνει διαθέσιμο στους ασφαλισμένους

Πωλητής υγειονομικού υλικού: Θέλει να παρέχει το υλικό στους ασφαλισμένους

Προϋποθέσεις: Ο πωλητής να έχει εκτελέσει την Περίπτωση Χρήσης «Καταχώρηση υγειονομικού υλικού» και να έχει υποβάλει προς θεώρηση τουλάχιστον ένα προϊόν

Βασική Ροή

1. Η επιτροπή αναζητά το υλικό για τα οποία εκκρεμεί η έγκριση, βάσει των στοιχείων του πωλητή ή του κωδικού προϊόντος
2. Το σύστημα εμφανίζει την κατηγορία, την περιγραφή και την τιμή του υλικού
3. Η επιτροπή εξετάζει το αίτημα έγκρισης
4. Η επιτροπή εγκρίνει την καταχώρηση του υλικού
5. Το σύστημα κάνει διαθέσιμο προς παραλαβή το συγκεκριμένο υλικό
6. Το σύστημα αποστέλλει στον πωλητή σχετικό e-mail με την έγκριση του αιτήματος

Εναλλακτικές Ροές

2.α Το προϊόν δεν βρέθηκε

1. Το σύστημα εμφανίζει μήνυμα σφάλματος και η Περίπτωση χρήσης επιστρέφει στο 1ο βήμα

2.β Το αίτημα για το συγκεκριμένο προϊόν έχει ήδη εγκριθεί

1. Το σύστημα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα και η Περίπτωση Χρήσης τερματίζει

4.β Η επιτροπή απορρίπτει την αίτηση για το συγκεκριμένο υλικό

1. Η επιτροπή συντάσσει έκθεση όπου αναγράφει τους λόγους απόρριψης του αιτήματος και την καταθέτει στο σύστημα
2. Το σύστημα αποστέλλει την έκθεση στον πωλητή
3. Το σύστημα διαγράφει την καταχώρηση του συγκεκριμένου υλικού
4. Η Περίπτωση Χρήσης τερματίζει