

1^η Άσκηση Τεχνολογία Λογισμικού:

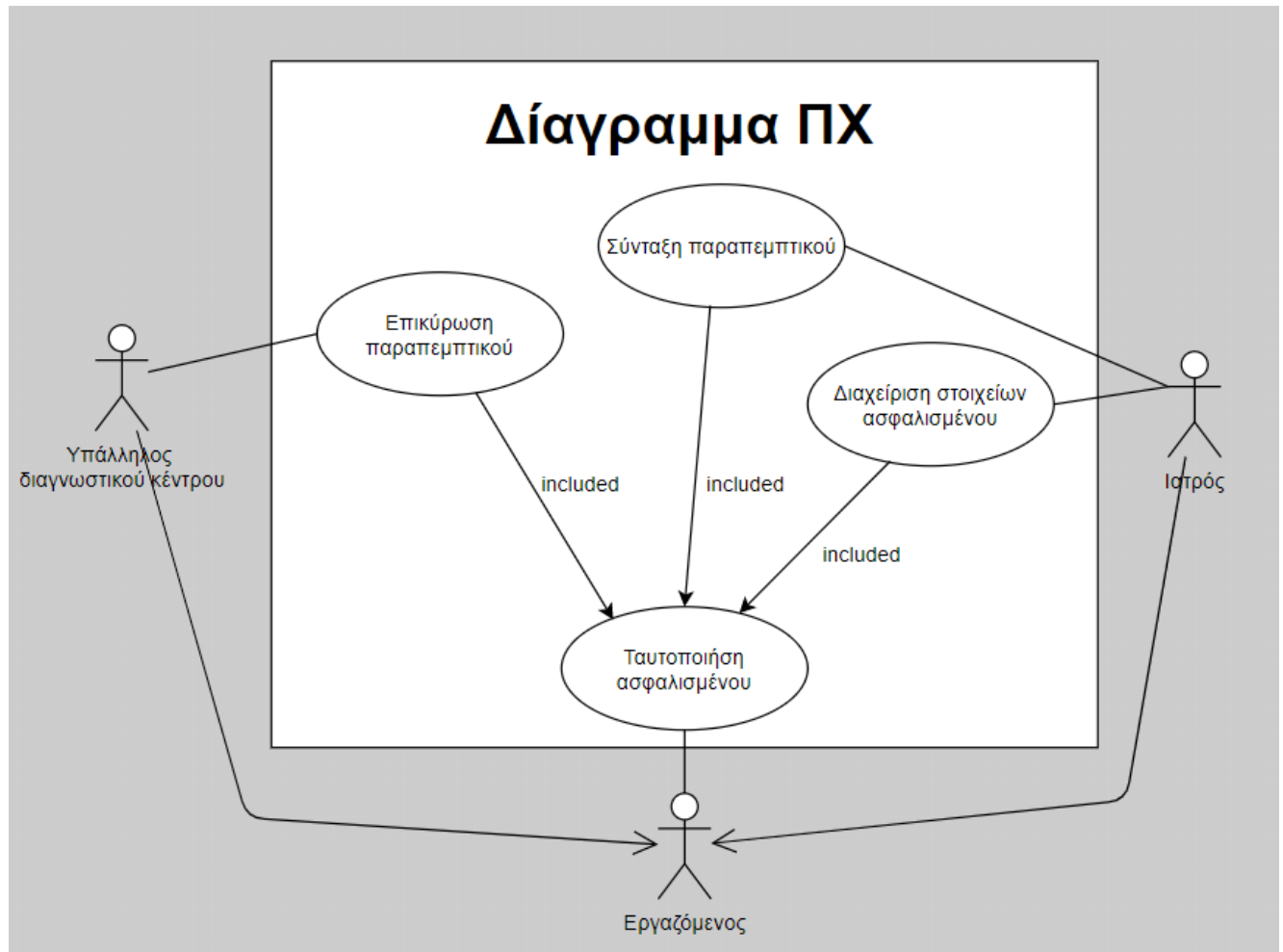
Γεωργίου Αλέξιος-Λάζαρος 3180027

α)

Actors:

Εγγεγραμμένος ιατρός, Υπάλληλος διαγνωστικού κέντρου

β)



γ)

Περίπτωση Χρήσης 1:

Τίτλος: Σύνταξη παραπεμπτικού

Πρωτεύων Actor: Ιατρός

Ενδιαφερόμενοι:

Ιατρός: Ενδιαφέρετε να υποβάλει τον ασφαλισμένο σε ιατρικές εξετάσεις, ώστε να βοηθήσει την θεραπεία του.

Υπάλληλος διαγνωστικού κέντρου: Το παραπεμπτικό πρέπει να εισαχθεί στο σύστημα και να το λάβει ο ασφαλισμένος, έτσι ώστε να μπορεί να επικυρωθεί από τον υπάλληλο κατά την χρήση του.

Ασφαλισμένος: Ενδιαφέρετε να λάβει και να δώσει το παραπεμπτικό στο διαγνωστικό κέντρο, ώστε να μπορεί να πραγματοποιήσει τις ιατρικές εξετάσεις με εντολή του ιατρού του.

Προϋποθέσεις: Ο ιατρός που συντάσσει το παραπεμπτικό πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο κεντρικό σύστημα διαγνωστικών εξετάσεων.

Βασική Ροή:

1. Ο ασφαλισμένος έχει ταυτοποιηθεί επιτυχώς.
2. Ο ιατρός εξετάζει τον ασφαλισμένο.
3. Ο ιατρός συντάσσει το παραπεμπτικό.
4. Ο ιατρός καταχωρεί στο σύστημα το παραπεμπτικό και το εκτυπώνει.
5. Ο ασφαλισμένος λαμβάνει από τον ιατρό το παραπεμπτικό εκτυπωμένο.

Εναλλακτικές Ροές:

*3: Ο ιατρός αποφασίζει να μην παραπέμψει τον ασφαλισμένο σε ιατρική εξέταση.

4: Ο ιατρός δεν συντάσσει παραπεμπτικό και ο ασφαλισμένος αποχωρεί.

Περίπτωση Χρήσης 2:

Τίτλος: Διαχείριση στοιχείων ασφαλισμένου

Πρωτεύων Actor: Ιατρός

Ενδιαφερόμενοι: Κεντρικό Σύστημα διαχείρισης ασφαλισμένων: Το σύστημα επιθυμεί οι πληροφορίες των ασφαλισμένων να είναι έγκυρες.

Ασφαλισμένος: Ενδιαφέρετε να δώσει τα στοιχεία του ώστε να υπάρχει ενημέρωση από τα ιατρικά κέντρα.

Ιατρός: Χρήση των στοιχείων για πιθανή επικοινωνία με τον ασφαλισμένο.

Προϋποθέσεις: Ο ιατρός που συντάσσει το παραπεμπτικό πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο κεντρικό σύστημα διαγνωστικών εξετάσεων.

Βασική Ροή:

1. Ο ασφαλισμένος έχει ταυτοποιηθεί επιτυχώς.
2. Ο ιατρός ρωτά τον ασφαλισμένο αν επιθυμεί να αλλάξει τα προσωπικά στοιχεία του.
3. Ο ασφαλισμένος λέει τις αλλαγές στον ιατρό.
4. Ο ιατρός ενημερώνει τα στοιχεία του ασφαλισμένου στο σύστημα.
5. Το κεντρικό σύστημα διαχείρισης ασφαλισμένων ενημερώνει τα στοιχεία του ασφαλισμένου.

Εναλλακτικές Ροές:

A)

*3: Ο ασφαλισμένος δεν επιθυμεί να αλλάξει τα στοιχεία του.

4: Ο ιατρός δεν ενημερώνει τα προσωπικά στοιχεία του ασφαλισμένου.

B)

*5: Ο υπολογιστής του ιατρού δεν μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα διαχείρισης ασφαλισμένων.

6: Τα προσωπικά στοιχεία αποθηκεύονται τοπικά στον υπολογιστή και ο ιατρός ενημερώνετε ότι υπήρχε πρόβλημα σύνδεσης.

7: Ο υπολογιστής προσπαθεί να ενημερώσει το σύστημα διαχείρισης και ενημερώνει τον ιατρό όταν είναι επιτυχής (αφαιρείται η κόκκινη ένδειξη, ότι υπάρχουν εκκρεμή αλλαγές στοιχείων).

Περίπτωση Χρήσης 3:

Τίτλος: Επικύρωση παραπεμπτικού

Πρωτεύων Actor: Υπάλληλος διαγνωστικού κέντρο

Ενδιαφερόμενοι:

Ασφαλισμένος: Ενδιαφέρετε να επικυρωθεί το παραπεμπτικό που έχει λάβει από τον ιατρό, ώστε να μπορεί να κάνει την ιατρική εξέταση.

Υπάλληλος: Ενδιαφέρετε να καταχωρίσει ότι έλαβε το παραπεμπτικό.

Διαγνωστικό κέντρο και κεντρικό σύστημα: Απαιτεί να επικυρωθεί το παραπεμπτικό ώστε να υπάρχει εντολή ιατρού πριν οποιαδήποτε ιατρική εξέταση.

Προϋποθέσεις: Ο ασφαλισμένος έχει λάβει αντίτυπο του παραπεμπτικού και το παραδίδει στον υπάλληλο.

Το διαγνωστικό κέντρο ανήκει στο σύνολο των συμβεβλημένων διαγνωστικών κέντρων του κεντρικού συστήματος διαγνωστικών εξετάσεων.

Βασική Ροή:

1. Ο ασφαλισμένος έχει ταυτοποιηθεί επιτυχώς.
2. Παραδίδει το παραπεμπτικό στον υπάλληλο.
3. Ο υπάλληλος αναζητά το παραπεμπτικό στο σύστημα (βάση το ID του παραπεμπτικού).
4. Καταχωρεί ότι έλαβε το παραπεμπτικό στο σύστημα.
5. Δίνει το πρόγραμμα και οδηγίες στον ασφαλισμένο για την υποβολή του στις ιατρικές εξετάσεις.

Εναλλακτικές Ροές:

A)

*3: Ο υπάλληλος δεν βρίσκει το παραπεμπτικό στο σύστημα.

4: Επιστρέφει το παραπεμπτικό στον ασφαλισμένο και του λέει να επικοινωνήσει με τον ιατρό του.

B)

*3: Οι πληροφορίες του παραπεμπτικού δεν συμπίπτουν με τις πληροφορίες του στο σύστημα.

4: Το παραπεμπτικό απορρίπτεται και ο ασφαλισμένος πρέπει να επικοινωνήσει με τον ιατρό του.

Περίπτωση Χρήσης 4:

Τίτλος: Ταυτοποίηση ασφαλισμένου

Πρωτεύων Actor: Εργαζόμενος

Ενδιαφερόμενοι:

Υπάλληλος/Ιατρός: Ενδιαφέρετε να ταυτοποιήσει τον άνθρωπο, ότι είναι ασφαλισμένος και είναι ο ίδιος που έλαβε το παραπεμπτικό, ώστε να μπορεί να κάνει την ιατρική εξέταση.

Διαγνωστικό κέντρο και κεντρικό σύστημα: Ενδιαφέρετε για το αν ο άνθρωπος ανήκει στο σύνολο των ασφαλισμένων.

Προϋποθέσεις: Το διαγνωστικό κέντρο ανήκει στο σύνολο των συμβεβλημένων διαγνωστικών κέντρων του κεντρικού συστήματος διαγνωστικών εξετάσεων.

Βασική Ροή:

1. Ο ασφαλισμένος δίνει την ταυτότητα και το ΑΜΚΑ του στον εργαζόμενο.
2. Ο εργαζόμενος ταυτοποιεί τον άνθρωπο.
3. Ο εργαζόμενος αναζητά με βάση το ΑΜΚΑ επιβεβαιώνει ότι είναι ασφαλισμένος.

Εναλλακτικές Ροές:

A)

*1: Ο άνθρωπος αδυνατεί να δώσει τα στοιχεία

3: Ο εργαζόμενος δίνει οδηγίες για την δημιουργία ΑΜΚΑ και ταυτότητας.

B)

*3: Ο εργαζόμενος δεν βρίσκει το ΑΜΚΑ.

4: Ο εργαζόμενος δίνει οδηγίες στον άνθρωπο για να ασφαλιστεί.