

**Άσκηση 1. Απαιτήσεις Λογισμικού (Ημερομηνία Παράδοσης 6/4/2021).**

Το κεντρικό σύστημα διαγνωστικών εξετάσεων εξυπηρετεί την κατάρτιση και διεξαγωγή ιατρικών εξετάσεων των ασφαλισμένων της χώρας. Στο σύστημα έχουν πρόσβαση οι εγγεγραμμένοι γιατροί και διαγνωστικά κέντρα. Οι γιατροί με τη χρήση του συστήματος συντάσσουν τα παραπεμπτικά των εξετάσεων για τους ασφαλισμένους, ενώ παράλληλα έχουν τη δυνατότητα επικαιροποίησης των στοιχείων τους (διεύθυνση κατοικίας, αριθμός τηλεφώνου κλπ). Σε περίπτωση της επικαιροποίησης των προσωπικών στοιχείων των ασφαλισμένων ενημερώνεται αυτόματα το (εξωτερικό) κεντρικό σύστημα διαχείρισης ασφαλισμένων. Μετά τη σύνταξη του παραπεμπτικού στο σύστημα ο ασφαλισμένος λαμβάνει εκτυπωμένο το αντίγραφο του παραπεμπτικού και επισκέπτεται κάποιο από τα συμβεβλημένα διαγνωστικά κέντρα της επιλογής του. Ο υπάλληλος του διαγνωστικού κέντρου αναζητά το συγκεκριμένο παραπεμπτικό στο σύστημα, καταχωρίζει την ανάληψη του παραπεμπτικού από το συγκεκριμένο διαγνωστικό κέντρο.

Ζητούνται: α) Οι actors του συστήματος, β) το διάγραμμα περιπτώσεων χρήσης. γ) η πλήρης περιγραφή των περιπτώσεων χρήσης.

**Το παραδοτέο θα είναι σε μορφή PDF που θα συμπεριλαμβάνει κείμενο και εικόνα. Εντός του αρχείου θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφεται ο αριθμός μητρώου και το ονοματεπώνυμο του φοιτητή. Το αρχείο θα έχει ως όνομα: αριθμός μητρώου-επώνυμο-όνομα. Οι εργασίες θα υποβληθούν στην αντίστοιχη περιοχή του eclass.**