

Σειρά Ασκήσεων 4

Δημήτριος Τσιομπίκας 3180223

Νικόλαος Χριστοδούλου 3180206

Ερώτημα 1

1. Προμήθεια Πληροφοριακού Συστήματος , που αφορά το Διοικητικό – Οικονομικό Υποσύστημα και το Υποσύστημα Διαχείρισης Ασθενών , στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ.

1.1 Γενικές απαιτήσεις αναβαθμισμένου Πληροφοριακού Συστήματος [Achieve] [Functional/Information]

1.1.1 Μετάπτωση - ιστορικότητα Δεδομένων σύμφωνα με την σχετική παράγραφο της Διακήρυξης. Να αναφερθεί αναλυτικά η διαδικασία μετάπτωσης δεδομένων.

[Maintain][Non-Functional/Maintainability]

1.1.2 Διαλειτουργικότητα μεταξύ των συστημάτων στο σύνολό τους και των εφαρμογών λογισμικού που προσφέρονται , σύμφωνα με την σχετική παράγραφο της Διακήρυξης. Να αναφερθούν οι αρχιτεκτονικές και οι τεχνολογίες.

[Soft-Goal][Non-Functional/Interoperability]

1.1.3 Πληροφοριακό σύστημα εξειδικευμένο στον χώρο της δημόσιας υγείας.[Achieve][Functional/Satisfaction]

1.1.4 Δυνατότητα προστασίας του απορρήτου της πληροφορίας. Να αναφερθούν οι τεχνικές.

[Achieve][Non-Functional/Confidentiality]

- 1.1.5 Ασφάλεια και ακεραιότητα δεδομένων. Να αναφερθούν οι τεχνικές. [Achieve][Non-Functional/Integrity]

1.2 Πίνακας Συμμόρφωσης εφαρμογής Δημόσιου Λογιστικού [Achieve] [Functional/Information]

- 1.2.1 Τήρηση Δημόσιου Λογιστικού Σχεδίου
[Maintain][Non-Functional/Maintainability]
- 1.2.2 Παρακολούθηση του προϋπολογισμού , του απολογισμού και των αναμορφώσεών τους
[Soft Goal][Functional/Information]
- 1.2.3 Παρακολούθηση απειριόριστων ετών και τήρηση συγκριτικών στοιχείων τριών συνεχών ετών
[Maintain][Non-Functional/Maintainability]
- 1.2.4 Παρακολούθηση της ποσοστιαίας κάλυψης προϋπολογισμού
[Soft Goal][Functional/Information]
- 1.2.5 Παρακολούθηση των τιμολογίων των προμηθευτών και της κατάστασής τους (πληρωμένα , ενταλματοποιημένα , σε εκκρεμότητα) [Soft Goal][Functional / Information]

1.3 Πίνακας Συμμόρφωσης εφαρμογής Γενικής Λογιστικής [Achieve][Functional/Information]

- 1.3.1 Πλήρης συμμόρφωση με ΚΒΣ στα θέματα των εκτυπώσεων (πλήρης σειρά λογιστικών εκτυπώσεων – θεωρημένων και μη – Υπόλοιπα λογαριασμών , Θεωρημένα ημερολόγια ,Γενικά – Αναλυτικά καθολικά , Ισοζύγια θεωρημένα και μη , Ισολογισμός, εκτυπώσεις φορολογικών καταστάσεων κλπ) και παραγωγή ηλεκτρονικών reports με προδιαγεγραμμένη γραμμογράφηση κλπ. [Achieve][Non-Functional / Compliance]
- 1.3.2 Σύστημα προειδοποιήσεων και ελέγχου ημερομηνιών σύμφωνα με τον ΚΒΣ. [Achieve][Functional / Satisfaction]
- 1.3.3 Πλήρης συμμόρφωση με το ΠΔ 146/21.05.2003 (Κλαδικό λογιστικό σχέδιο των μονάδων υγείας)
[Achieve][Non-Functional / Compliance]

- 1.3.4 Αυτόματη ενημέρωση Γενικής , Αναλυτικής Λογιστικής από κινήσεις δημόσιου λογιστικού.
[Achieve][Non-Functional / Maintainability]
- 1.3.5 Το σύστημα να υποστηρίζει και το απλογραφικό σύστημα του Δημόσιου Λογιστικού αν απαιτηθεί (σε συνύπαρξη με το διπλογραφικό) , όπως για παράδειγμα διαδικασίες έκδοσης ενταλμάτων πληρωμής , γραμματίων είσπραξης , ενημερώσεις Κωδικών Ανάλυσης Εξόδων (ΚΑΕ) , κτλ.
[Achieve][Functional / Satisfaction]

1.4 Πίνακας συμμόρφωσης εφαρμογής Αναλυτικής Λογιστικής [Achieve][Functional / Information]

- 1.4.1 Ανάπτυξη κατά ΚΒΣ [Achieve][Non-Functional / Compliance]
- 1.4.2 Πλήρης υποστήριξη των λογαριασμών της Ομάδας 9 του Λογιστικού σχεδίου [Soft Goal][Functional / Satisfaction]
- 1.4.3 Να αναφερθούν σε λεπτομέρειες όλες οι συνδέσεις των εφαρμογών λογισμικού με Αποθήκες – Διαχείριση Υλικού, Λογιστήριο κλπ [Soft Goal][Functional / Information]
- 1.4.4 Αυτόματη Λειτουργία άρθρων Αναλυτικής Λογιστικής από εγγραφές της Γενικής Λογιστικής α. με «χειροκίνητη» καταχώρηση β. με αυτόματη κατάχώρηση βασισμένη σε προκαθορισμένους κανόνες.
[Achieve][Non-Functional / Compliance]
- 1.4.5 Ολοκληρωμένη σειρά εκτυπώσεων όπως: των προβλεπόμενων από το ΚΒΣ , Ανάλυσης λογαριασμών , Φύλλα μερισμού γενικών και αναλυτικών λογαριασμών , Καταστάσεις κατάληξης ποσών επιμερισμού, Καταστάσεις προέλευσης ποσών επιμερισμού κ.α.
[Achieve][Non-Functional / Satisfaction]

1.5 Πίνακας συμμόρφωσης εφαρμογής Διαχείρισης παγίων [Achieve][Functional / Information]

- 1.5.1 Στο αρχείο παγίων θα πρέπει να καταχωρούνται τα σταθερά δεδομένων των παγίων και οι αξίες. Να υποστηρίζονται διαδικασίες απογραφής και διαχείρισης αποσβέσεων
[Achieve][Functional / Satisfaction]

- 1.5.2 Δυνατότητα ελεύθερων πεδίων , το περιεχόμενο των οποίων μπορεί να ορισθεί κατά περίπτωση [Soft Goal][Functional/Satisfaction]
- 1.5.3 Για κάθε κατηγορία παγίου να ορίζεται ένα σύνολο λογαριασμών λογιστικής, από τις οποίες προκύπτει η συνολική λογιστική παρακολούθηση του παγίου [Achieve][Functional/Satisfaction]
- 1.5.4 Για κάθε πάγιο να καταγράφονται τα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για τον υπολογισμό των αποσβέσεων (πχ ποσοστό απόσβεσης , ημερομηνία έναρξης απόσβεσης , μέθοδος απόσβεσης – φθίνουσα , σταθερή- κλπ) [Achieve][Non-Functional / Usability]
- 1.5.5 Κινήσεις παγίου στοιχείου : Κτήση , Προσθήκες – βελτιώσεις , Πώληση ,Καταστροφή , Λογιστικά στοιχεία [Soft Goal][Functional/ Information]

Ερώτημα 2

