

**Ανάπτυξη και Διαχείριση Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών**

|  |
| --- |
| **Health & Care Office** |

|  |  |
| --- | --- |
| Ομάδα εργασίας : | Κωνσταντίνος Γεωργιάδης [konstantinos.georgiadis@windowslive.com](mailto:konstantinos.georgiadis@windowslive.com)  Θανάσης Πάππος  Γκόριαν Μακριέβσκι |
| Ημερομηνία Παράδοσης: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Πίνακας Αλλαγών | |
| Έκδοση – Ημερομηνία | Αλλαγή |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Περιεχόμενα**

[1. Εισαγωγή 3](#_Toc130365043)

[2. Απαιτήσεις Χρηστών 3](#_Toc130365044)

[3. Σενάρια χρήσης 3](#_Toc130365045)

[4. Λειτουργικές Απαιτήσεις 3](#_Toc130365046)

[5. Προδιαγραφές συστήματος 3](#_Toc130365047)

[6. Λειτουργική Παρουσίαση συστήματος 3](#_Toc130365048)

[7. Τεχνική Παρουσίαση συστήματος 3](#_Toc130365049)

[8. Οδηγίες Εγκατάστασης 3](#_Toc130365050)

# Εισαγωγή

Η Εισαγωγή πρέπει να περιλαμβάνει:

1. **Ανάλυση Βέλτιστων Πρακτικών (State of the Art)**: Παρουσίαση και ανάλυση τεχνολογιών και υλοποιήσεων (συστημάτων) που σχετίζονται ή αφορούν το συγκεκριμένο θέμα.
2. **Βιβλιογραφικές Αναφορές και Δικτυακοί τόποι**: που ακολουθήθηκαν για σχηματισθεί η προσέγγιση στο συγκεκριμένο θέμα.

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 3 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 5 σελίδες

# Απαιτήσεις Χρηστών

Στην ενότητα αυτή θα πρέπει να γίνεται μία λεπτομερής περιγραφή (λεκτική) των απαιτήσεων των χρηστών. Κάθε απαίτηση θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Κωδικός : ένας αλφαριθμητικός κωδικός για κάθε απαίτηση
2. Όνομα: Ονομασία απαίτησης
3. Περιγραφή: Λεπτομερής περιγραφή της απαίτησης
4. Υποχρέωση: Χαρακτηρισμός για την ανάγκη ικανοποίησης της κάθε απαίτησης

✍Τα παραπάνω χαρακτηριστικά προτείνεται να εμφανίζονται με την μορφή πίνακα

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 3 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 10 σελίδες

# Σενάρια χρήσης

Από την ανάλυση των απαιτήσεων των χρηστών θα πρέπει να προκύψουν τα σενάρια χρήσης (use case). Εκτός των σενάρια χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται οι χρήστες και οι ρόλοι τους.

✍Συνιστάται η χρήση UML use case diagrams για την καλύτερη απεικόνιση των σεναρίων

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 5 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 10 σελίδες

# Λειτουργικές Απαιτήσεις

Στις λειτουργικές απαιτήσεις θα πρέπει να αναφέρονται η αντιστοίχηση των απαιτήσεων σε λειτουργικές απαιτήσεις για τον χρήστη.

✍Προτείνεται η χρήση πίνακα ο οποίος θα αντιστοιχίζει τις λειτουργικές με τις απαιτήσεις χρηστών

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 5 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 10 σελίδες

# Προδιαγραφές συστήματος

Η συγκεκριμένη ενότητα θα πρέπει να αναλύει τις προδιαγραφές του συστήματος δηλαδή:

1. Αρχιτεκτονική (Architecture)
2. Συστατικά (Components)
3. Υποσυστήματα (Sub Systems)

✍Προτείνεται η χρήση UML για τα σχήματα

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 4 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 10 σελίδες

# Λειτουργική Παρουσίαση συστήματος

Στην λειτουργική παρουσίαση του συστήματος θα πρέπει να περιγράφονται οι λειτουργίες του συστήματος σε επίπεδο χρήσης.

✍Προτείνεται η χρήση οθονών (screen dumps) για την καλύτερη παρουσίαση του συστήματος

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 10 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 20 σελίδες

# Τεχνική Παρουσίαση συστήματος

Στην τεχνική παρουσίαση του συστήματος θα πρέπει να περιγράφονται οι λειτουργίες του συστήματος σε επίπεδο τεχνολογιών και προγραμματιστικού κώδικα.

✍Προτείνεται η χρήση οθονών (screen dumps) για την καλύτερη παρουσίαση του συστήματος συσχετιζόμενο με **επιλεγμένες** λίστες προγραμματιστικού κώδικα.

☞Το προτεινόμενο μέγεθος της ενότητα είναι 8 σελίδες και δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 12 σελίδες

# Οδηγίες Εγκατάστασης

Θα πρέπει η συγκεκριμένη ενότητα να περιλαμβάνει οδηγίες που αφορούν την εγκατάσταση της εφαρμογής

**Βιβλιογραφία-Αναφορές**