

Μεθοδολογία VERSIONING APIs Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης

Οι προτάσεις (συνοπτικά) αναφορικά με την διαδικασία ανάπτυξης και παρακολούθησης των εκδόσεων του συστήματος διαλειτουργικότητας (APIs) της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης (αλλά και των άλλων συστημάτων) είναι οι ακόλουθες:

1. Παρακολούθηση της διάθεσης και της τεκμηρίωσης των νέων εκδόσεων (versions) όχι μέσω emails αλλά μέσω διεθνώς χρησιμοποιούμενης διαδικασίας και εργαλείων (π.χ. JIRA, RedMine)
2. Προανακοίνωση της έκδοσης των versions πριν την έναρξη οποιασδήποτε υλοποίησης από την ΗΔΙΚΑ
3. Χρονικός Προσδιορισμός της έναρξης χρήσης της όποιας νέας version του api σε παραγωγικό περιβάλλον μέσω κοινής αντιπροσωπευτικής ομάδος που θα απαρτίζεται από την ΗΔΙΚΑ και εκπροσώπους της αγοράς (π.χ. ΕΣΠΥ)
4. Beta testing από 3 τουλάχιστον κατασκευαστές λογισμικού, πριν την διάθεση του API σε παραγωγικό περιβάλλον
5. Αναλυτική περιγραφή των εκδόσεων, των νέων λειτουργιών αυτών & των τυχόν bugs που προκύπτουν προς διόρθωση

Παραδείγματα Προβλημάτων στο Wiki της ΗΛ. Συνταγογράφησης

- Στην τεκμηρίωση των μηνυμάτων (π.χ CDA messages) δεν υπάρχει αναφορά στα υποχρεωτικά πεδία
- Ελλιπής περιγραφή των πεδίων
- Ελλιπής τεκμηρίωση των workflows
- Ελλιπής τεκμηρίωση των λειτουργιών και εσωτερικών κανόνων που εφαρμόζονται (use cases, exceptions)
- Έλλειψη υιοθέτησης διεθνών πρακτικών και του προτύπου HL7 σε πλήθος μηνυμάτων
- Έλλειψη αυτόματης ενημέρωσης των αλλαγών που συχνά γίνονται στην τεκμηρίωση των μηνυμάτων

Παραδείγματα Προβλημάτων στο Forum

- Δεν υπάρχει ανταπόκριση στα ερωτήματα που τίθενται
 - Δεν υπάρχουν notifications
 - Δεν είναι διεθνής πρακτική το support να γίνεται μέσω forum. Πρέπει να γίνεται μέσω ticketing (JIRA, RedMine)
6. Υποστήριξη (support) των εκδόσεων & των νέων λειτουργιών με σύστημα ticketing ανά έκδοση και λειτουργία