

Τεχνικές Προδιαγραφές

Συνδρομητική υπηρεσία πρόσβασης σε βάση δεδομένων φαρμάκων

Αντικείμενο έργου

Η εφαρμογή «ΠΑΝΑΚΕΙΑ» της 7ης ΥΠΕ χρειάζεται διαρκή ενημέρωση σχετικά με τα κυκλοφορούντα φαρμακευτικά σκευάσματα. Η ενημέρωση θα γίνεται μέσα από μια διαδικτυακή υπηρεσία (web service) η οποία θα παράγει σε πραγματικό χρόνο ένα ενιαίο μητρώο με τα φαρμακευτικά ιδιοσκευάσματα που κυκλοφορούν στην Ελλάδα, όπως αυτό ισχύει με βάση τα δελτία τιμών του Υπουργείου Υγείας, σε συνδυασμό με πληροφορίες της ΗΔΙΚΑ. Από τη μεριά της, η 7η ΥΠΕ θα δημιουργήσει πρόγραμμα-πελάτη (client) που θα καλεί την υπηρεσία ανά τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. 1-2 φορές την εβδομάδα) με τα κατάλληλα διαπιστευτήρια (credentials), προκειμένου να παραλάβει το μητρώο σε μορφή JSON.

Προδιαγραφές του συστήματος

Δεδομένα

Το παραχθέν μητρώο φαρμάκων θα περιλαμβάνει, για κάθε ένα σκεύασμα, τα παρακάτω πεδία:

- Κωδικός ΕΟΦ
- Γραμμοκωδικός
- Εμπορική ονομασία
- Φαρμακοτεχνική μορφή
- Συγκέντρωση
- Συσκευασία
- Κωδικός ATC
- Δραστικές ουσίες

Τεχνικά χαρακτηριστικά - εγγυήσεις

- Online επικοινωνία μέσω ασφαλούς καναλιού (HTTPS)
- Διασφάλιση ταυτότητας συστημάτων χάρη σε υποδομή δημοσίου κλειδιού (JWT)
- Μηχανογραφικά αξιόπιστη ανταλλαγή δεδομένων μέσω JSON
- Διαθεσιμότητα της υπηρεσίας 24/7, τουλάχιστον 99,9% ετησίως
- Μέγιστη αναμονή κατά την παραγωγή του αρχείου, 5 λεπτά από τη χρονική στιγμή του αιτήματος

Προτεινόμενη ροή εργασίας

Το πρόγραμμα-πελάτη (client) της 7ης ΥΠΕ θα καλεί την υπηρεσία του αναδόχου ανά τακτά χρονικά διαστήματα (π.χ. 1-2 φορές την εβδομάδα). Προκειμένου να παραλάβει το μητρώο φαρμάκων σε μορφή JSON, θα πρέπει να παρέχει τα κατάλληλα διαπιστευτήρια (credentials), όπως αυτά θα οριστούν μεταξύ τους.

Λοιπές παροχές

Στα πλαίσια της παρούσας προσφοράς, παρέχονται επίσης τα κάτωθι:

- Τακτική ενημέρωση του μητρώου σύμφωνα με επίσημες πηγές όπως το ελληνικό Υπουργείο Υγείας, η Η.ΔΙ.Κ.Α., ο Ε.Ο.Φ. και το European Medicines Agency.
- Το μητρώο φαρμάκων παρέχεται σε μορφή ετήσιας συνδρομής η οποία περιλαμβάνει:
 - Πρόσβαση στη βάση δεδομένων φαρμακευτικών σκευασμάτων
 - Συντήρηση και υποστήριξη της παραγωγικής λειτουργίας της υπηρεσίας μεταφόρτωσης του μητρώου
- Περίοδος εγγύησης η οποία ξεκινά ένα (1) έτος από την οριστική παραλαβή του έργου και παρέχεται δωρεάν. Στα πλαίσια της εγγύησης, ο πάροδος διασφαλίζει την ομαλή και χωρίς προβλήματα λειτουργία και χρήση της υπηρεσίας. Ο πάροχος εγγυάται την καλή και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις προδιαγραφές, λειτουργία της υπηρεσίας καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.

Πίνακας προδιαγραφών

A/A	Περιγραφή	Απαιτείται	Προσφέρεται
1	Διαδικτυακή υπηρεσία (web service) για την παροχή μητρώου φαρμάκων στην 7η ΥΠΕ	ΝΑΙ	
2	Παροχή πρόσβασης σε μητρώο φαρμάκων σε μορφή ετήσιας συνδρομής, η οποία περιλαμβάνει: • Πρόσβαση στη βάση δεδομένων φαρμάκων • Συντήρηση και υποστήριξη της παραγωγικής λειτουργίας της υπηρεσίας μεταφόρτωσης του μητρώου φαρμάκων	ΝΑΙ	
3	Μητρώο φαρμάκων με τα εξής πεδία: • Κωδικός ΕΟΦ • Γραμμοκωδικός • Εμπορική ονομασία • Φαρμακοτεχνική μορφή • Συγκέντρωση • Συσκευασία • Κωδικός ATC • Δραστικές ουσίες	ΝΑΙ	
4	Τακτική ενημέρωση βάσης δεδομένων σχετικά με τα κυκλοφορούντα φαρμακευτικά σκευάσματα και κάθε άλλη αναγκαία πληροφορία για την παροχή της υπηρεσίας	ΝΑΙ	
5	Online επικοινωνία μέσω ασφαλούς καναλιού (HTTPS)	ΝΑΙ	
6	Διασφάλιση ταυτότητας συστημάτων χάρη σε υποδομή δημοσίου κλειδιού (JWT)	ΝΑΙ	
7	Μηχανογραφικά αξιόπιστη ανταλλαγή δεδομένων μέσω JSON	ΝΑΙ	
8	Διαθεσιμότητα της υπηρεσίας 24/7, τουλάχιστον 99,9% ετησίως	ΝΑΙ	
9	Μέγιστη αναμονή κατά την παραγωγή του αρχείου, 5 λεπτά από τη χρονική στιγμή του αιτήματος	ΝΑΙ	