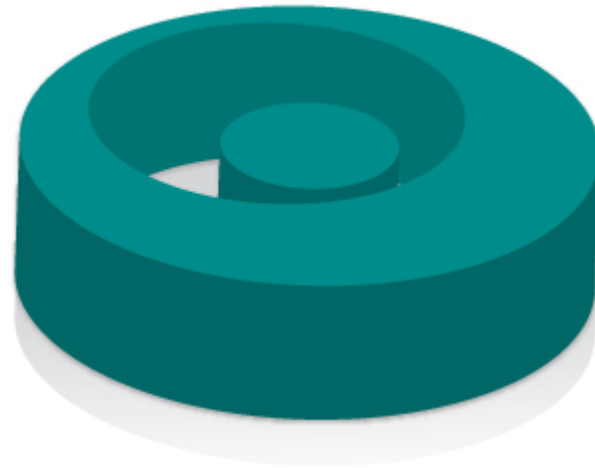


ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕ

Η διαλειτουργικότητα στα επόμενα έργα
πληροφορικής του Δημοσίου Τομέα



Σταμάτης Μποβιάτσης

2

Διαλειτουργικότητα

Διαλειτουργικότητα Πληροφοριακών Συστημάτων στον Δημόσιο Τομέα σημαίνει:

- 1) μεταφορά και χρήση της πληροφορίας
- 2) ανταλλαγή και ενοποίηση (integration) δεδομένων
- 3) επαναχρησιμοποίηση δεδομένων
- 4) εξοικονόμηση πόρων και
- 5) άμεση διεκπεραίωση διοικητικών διαδικασιών

Case Study σε οργανωτικό επίπεδο: Επέκταση και ολοκλήρωση του Εθνικού Μητρώου Ασφαλισμένων, Εργοδοτών και Συνταξιούχων (ΕΜΑΕΣ)

Στοιχεία του Έργου

- 1) Πρόγραμμα: Ε.Π. «Ψηφιακή Σύγκλιση» (Πρόσκληση 10)
- 2) Φορέας Πρότασης: Γενική Γραμματεία Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- 3) Προϋπολογισμός: 2.069.195,62 € (συμπ. ΦΠΑ)
- 4) Διάρκεια: 16 μήνες
- 5) Ταυτοποίηση Εγγραφών: 10.000.000
- 6) Ανάδοχος: Πετρακόπουλος ΑΕ & ΜΕΛΛΟΝ ΑΕ

Αντικείμενο του Έργου

ΣΥστημα ΜΗτρώων – ΣΥ.ΜΗ.

- 1) Η υλοποίηση ενός πληροφοριακού συστήματος και ειδικότερα ενός μηχανισμού ταυτοποίησης κάθε Ασφαλισμένου - Πολίτη μέσω των 4 Εθνικών Μητρώων (ΑΜΚΑ/ΓΓΚΑ, ΑΦΜ/ΓΓΠΣ, ΑΔΤ/ΕΛ.ΑΣ., ΑΡ. ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟΥ/ΥΠ.ΕΣ.) και των ΦΚΑ
- 2) Η ταυτοποίηση των εγγραφών του ΕΜΑΕΣ ως προς τα δημογραφικά (το επώνυμο, το όνομα, το όνομα και επώνυμο του πατέρα, το όνομα και επώνυμο της μητέρας και η ημερομηνία γέννησης) δεδομένα των 4 Εθνικών Μητρώων και των Μητρώων των ΦΚΑ μέσω του μηχανισμού ταυτοποίησης ΣΥ.ΜΗ
- 3) Η επεξεργασία των δεδομένων στο ΣΥ.ΜΗ που προέρχονται από τα μητρώα και η παραγωγή αναφορών συνέπειας ή ασυνέπειας με υπόδειξη ενεργειών προς τους αρμόδιους φορείς.

- 1) Οριστικοποίηση των πεδίων αναφοράς ανά Εθνική Βάση
- 2) Οριστικοποίηση της διαδικασίας ανανέωσης-διόρθωσης των δεδομένων των Εθνικών Μητρώων και των ΦΚΑ
- 3) Οριοθέτηση κριτηρίων αποδοχής των ταυτοποιημένων εγγραφών
- 4) Διαλειτουργικότητα Βάσεων Δεδομένων
- 5) Οι εγγραφές του ΕΜΑΕΣ να βρίσκονται σε μοναδική αντιστοιχία με τα υπόλοιπα Εθνικά Μητρώα

Υλικοτεχνική υποδομή

- 1) Hardware
- 2) Λογισμικό Επεξεργασίας Δεδομένων
- 3) Λογισμικό Διαχείρισης Διαλειτουργικότητας Βάσεων
- 4) Διαδικτυακή Εφαρμογή

- 1) Ικανότητα διαχείρισης εκατομμυρίων εγγραφών
- 2) Δυνατότητα επεξεργασίας όλων των γλωσσών και Ελληνικά
- 3) Ακριβής εύρεση ομοίων δεδομένων
- 4) Στατιστική αναζήτηση (Boolean)
- 5) Ασαφής αναζήτηση (Fuzzy)
- 6) Αναζητήσεις με κανόνες εγγύτητας (Proximity)
- 7) Εξαγωγή δεδομένων σε οποιοδήποτε μορφή
- 8) Ευκολία διασύνδεσης με άλλες τεχνολογικές πλατφόρμες (HTTP/Java API, XML)

- 1) Πληρότητα πεδίων
- 2) Μικρά ονόματα σύμφωνα με λεξικό
- 3) Συντμήσεις ονομάτων σύμφωνα με λεξικό
- 4) Εγκυρότητα διευθύνσεων
- 5) Εγκυρότητα μορφοτύπων
- 6) Εγκυρότητα τόπων γέννησης
- 7) Εγκυρότητα ξένων ονομάτων σύμφωνα με λεξικά
- 8) Διαπίστωση διαφορετικών ΑΜΚΑ που έχουν αποδοθεί στο ίδιο πρόσωπο

- 1) Υποβολή δεδομένων φυσικών προσώπων (πολιτών) από φορέα στο ΣΥΜΗ με σκοπό την ταυτοποίηση με δεδομένα των υπολοίπων φορέων του Μνημονίου και παραλαβή ταυτοποιημένων εγγραφών
- 2) Αλλαγή χαρακτηριστικού που αφορά σε φυσικό πρόσωπο (πολίτη) για το οποίο κάποιος φορέας είναι θεσμικά υπεύθυνος για την τήρησή του (πχ ΑΔΤ από την ΕΛ.ΑΣ.) και προώθηση της αλλαγής στους υπόλοιπους φορείς, εφόσον απαιτείται
- 3) Προώθηση στους φορείς και τους ΦΚΑ της ενημέρωσης σχετικά με γεννήσεις και θανάτους φυσικών προσώπων
- 4) Επισκόπηση από τον πολίτη των στοιχείων που τηρούνται από το σύστημα. Ειδοποίηση του πολίτη για αλλαγές που σημειώνονται στις εγγραφές των Μητρώων που τον αφορούν.

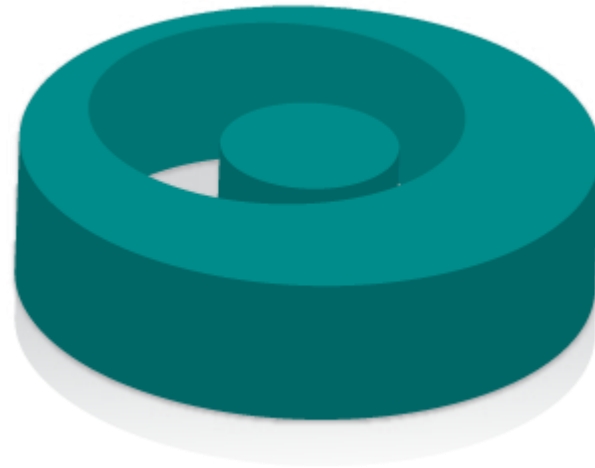
- 1) Υλοποίηση του ΣΥ.ΜΗ σύμφωνα με το Ελληνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας διασυνδέσεων αρχείων και μητρώων
- 2) Την υλοποίηση μηχανισμού διασύνδεσης του ΕΜΑΕΣ με τα άλλα τρία (3) εθνικά μητρώα και τα Μητρώα των ΦΚΑ ώστε να επιτυγχάνεται η διαρκής επικαιροποίηση στοιχείων (Δημογραφικών - Ασφαλιστικών)
- 3) Το Περιβάλλον Διασύνδεσης Μητρώων θα βασίζεται σε πλατφόρμα ασφαλών διαδικτυακών υπηρεσιών (Secure Web Services) καθώς και σε όλα τα τεχνικά ενδεικνυόμενα μέσα για την αξιόπιστη και ασφαλή υποβολή και διάθεση δεδομένων από τους φορείς

- 1) Βελτίωση υφιστάμενων και παροχή νέων υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης
- 2) Βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων και των πληροφοριών των τηρούμενων Μητρώων μέσω διασταυρώσεων και ταυτοποιήσεων
- 3) Διευκόλυνση όλων των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με την χρήση των υπηρεσιών που θα υλοποιηθούν
- 4) Ανταλλαγή δεδομένων με γνώμονα την προστασία της ιδιωτικότητας και των προσωπικών δεδομένων των πολιτών τηρουμένης της ισχύουσας νομοθεσίας και των οδηγιών της ΑΠΔΠΧ

Προκλήσεις για την επίτευξη
της Διαλειτουργικότητας των
Βάσεων

- 1) Εξασφάλιση της καλής συνεργασίας των εμπλεκομένων κατόχων βάσεων
- 2) Σχεδιασμός της αρχιτεκτονικής της λύσης
- 3) Ανάλυση και Οριστικοποίηση της μεθόδου και των κανόνων διαλειτουργικότητας με τις 3 Εθνικές βάσεις και τους ΦΚΑ
- 4) Έλεγχος και παραλαβή της Διαλειτουργικότητας

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ...