

Οι ολοκληρωμένες λύσεις που προσφέρει η iForm για το Δημόσιο Τομέα στηρίζονται στην πλατφόρμα λογισμικού που έχει αναπτύξει η εταιρεία μας με τεχνολογία διαδικτύου PHP και είναι ανεξάρτητη από άλλους προμηθευτές λογισμικού.

Μπορεί εύκολα και γρήγορα να επεκταθεί και να προσαρμοσθεί στις ανάγκες κάθε Οργανισμού ή ακόμη να καλύψει νέες εφαρμογές (custom).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- Η πλατφόρμα έχει αναπτυχθεί με το πλέον διεθνώς αναγνωρισμένο και καταξιωμένο περιβάλλον τεχνολογίας διαδικτύου (web based)
- Υλοποιεί πλήρως την αρχιτεκτονική πολλών επιπέδων (n-tear) και εξασφαλίζει: την ευελιξία της κατανομής του κόστους μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα.
- Η λειτουργία του λογισμικού επιτυγχάνεται σε όλα τα διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα (Windows, Unix, Linux κλπ) Λειτουργεί με τις πλέον γνωστές βάσεις δεδομένων (RDBMS) όπως: Oracle, MS SQL Server, Sybase, MySQL κλπ.
- Η λειτουργία των εφαρμογών στο επίπεδο του τελικού χρήστη (client) γίνεται χωρίς να υπάρχουν περιορισμοί και χωρίς να δημιουργούνται ειδικές απαιτήσεις εγκατάστασης λογισμικού (100% thin client).
- Είναι εύκολα προσβάσιμη από το διαδίκτυο μέσω οποιασδήποτε συσκευής (PC, laptop, tablet, Mobile Phone),
- Διαθέτει ενιαίο χρηστικό και ομοιογενές περιβάλλον διαχείρισης και διαθέτει κοινούς και φιλικούς τρόπους παρουσίασης των πληροφοριών.
- Η αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική επιτρέπει μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων του λογισμικού.
- Προσφέρει πλήρη λειτουργικότητα για το σύνολο των εφαρμογών μέσω του διαδικτύου (extranet) αλλά και μέσω εσωτερικού δικτύου (intranet)
- Οι απαιτήσεις του εξοπλισμού που λειτουργεί είναι περιορισμένες και χαμηλού κόστους
- Είναι σχεδιασμένο και λειτουργεί άριστα σε περιβάλλον πολλών χρηστών (multi – user environment) δηλ. πάνω από 2.500 χρήστες.
- Διαθέτει εξελιγμένο σύστημα ασφάλειας (Full Security & Control) με ορισμό Δικαιωμάτων και Εξουσιοδοτήσεων σε επίπεδο χρήστη, λειτουργιών και διαδικασιών.
- Αξιοποιεί πλήρως τις τεχνολογίες γραμμωτού κώδικα και έχει δυνατότητα ενσωμάτωσης τεχνικών RFID
- Εκτελεί κατ' ευθείαν ενημερώσεις σε όλα τα συλλειτουργούντα υποσυστήματα (δηλ. δεν υπάρχουν batch διαδικασίες ή γέφυρες κλπ).
- Καταγράφει πλήρως τις ενέργειες κάθε χρήστη ενώ έχει δυνατότητα audit trail σε βασικά αρχεία και δεδομένα.

- Υποστηρίζει έκδοση ηλεκτρονικών παραστατικών σε όλο το εύρος του συστήματος τα οποία διαχειρίζεται πλήρως σύμφωνα με τις Κοινοτικές και Εθνικές σχετικές διατάξεις.
- Παράγει όλες τις εκτυπωτικές καταστάσεις και τα εκτυπώσιμα παραστατικά σε μορφή pdf που διασφαλίζει πλήρη και ασφαλή διαχείριση (επανεκτύπωση, προσπέλαση – προβολή, αποθήκευση, αποστολή με κάθε τρόπο, παραμένοντας αναλλοίωτα ως προς όλα τους τα στοιχεία και χαρακτηριστικά)
- Προσφέρει ένα ευρύ φάσμα διαδικτυακών υπηρεσιών (web services) και εξασφαλίζει πολύ υψηλό βαθμό διαλειτουργικότητας με άλλα συστήματα και εφαρμογές.
- Όλα τα υποσυστήματα είναι 100% παραμετροποιήσιμα.
- Στα συστήματα έχουν ενσωματωθεί προσχεδιασμένες στατιστικές αναφορές και δυνατότητες Business Intelligence.
- Απαιτείται ελάχιστος χρόνος για την εγκατάσταση, την προσαρμογή στις ανάγκες του κάθε Οργανισμού, την εκπαίδευση των στελεχών-χρηστών και την πλήρη λειτουργία του.
- Συνοδεύεται από κατάλληλα εργαλεία και έχουν αναπτυχθεί διαδικασίες για την ταχεία μετάπτωση δεδομένων από άλλα συστήματα.