

2<sup>η</sup> ημερίδα **labs** > opengov.gr <  
beta



## Hospital for OpenERP

Λογισμικό Οργάνωσης Ιατρικής Μονάδας

<http://hospital.openmed.gr>

Κονταξής Παναγιώτης

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών

Ομάδα OpenMed: Κονταξής Παναγιώτης, Στεφανίδης Ευριπίδης,  
Κονταξή Ευστρατία

# Γιατί σε *Open* ERP ;

OPEN SOURCE MANAGEMENT SOLUTION

- Γρήγορη ανάπτυξη και παραμετροποίηση
- Συγκέντρωση δεδομένων και έλεγχος δικαιωμάτων πρόσβασης
- Ενιαίο Web & Desktop Interface
- Νοσοκομείο = Οργανισμός & Επιχείρηση άρα χρειάζεται:

**Οικονομική διαχείριση**  
(Τιμολόγηση Ασθενών,  
Προμήθειες,  
Μισθοδοσία  
προσωπικού)

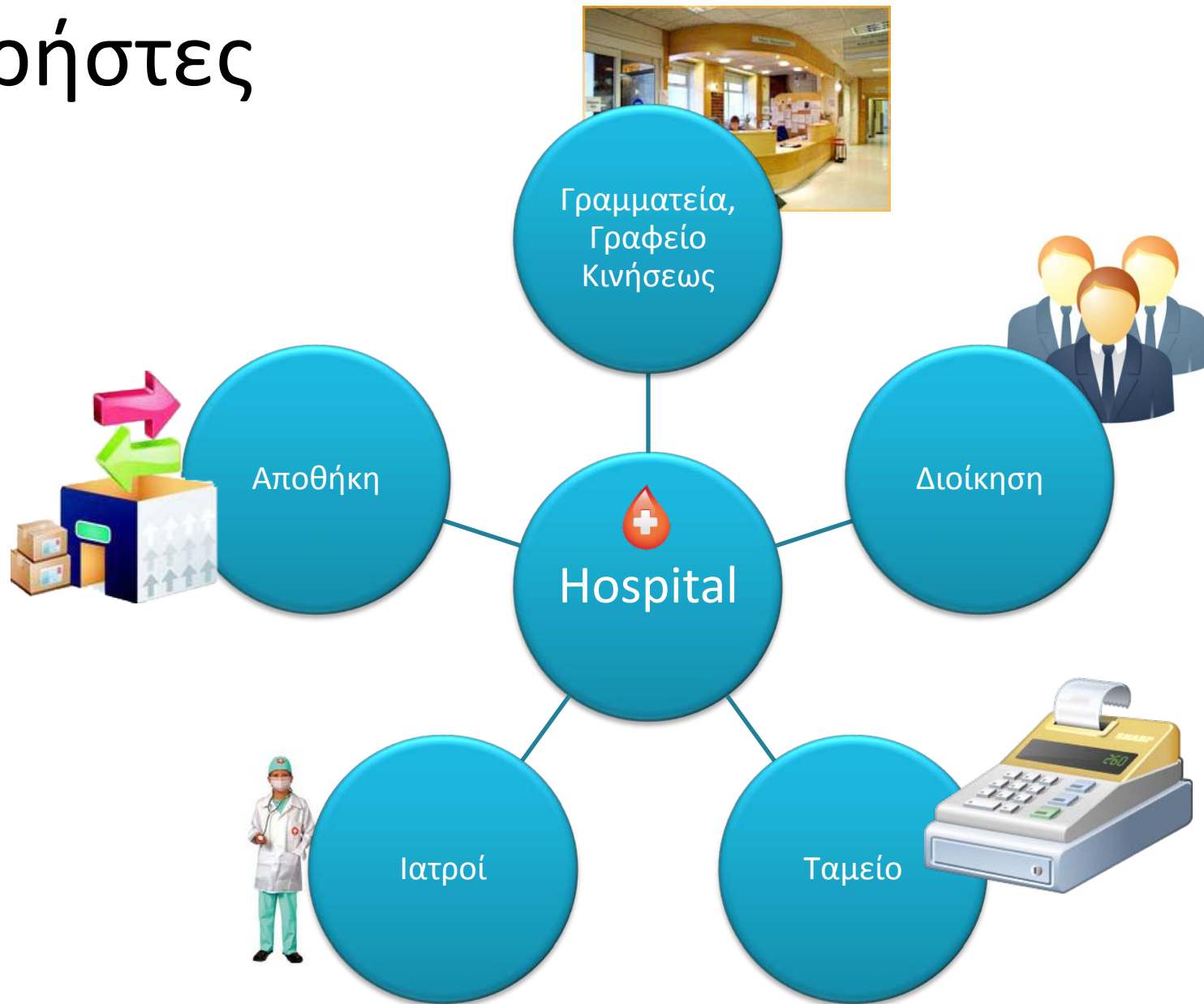
**Διαχείριση αποθήκης**  
(Φάρμακα, Ιατρικός  
Εξοπλισμός και  
αναλώσιμα)

**Ανθρώπινοι πόροι**  
(Ιατροί, Νοσηλευτές,  
Εφημερίες & Βάρδιες,  
Λοιπό Προσωπικό)

**Αναφορές και δείκτες  
στη Διοίκηση**

**Συνεργασία  
προσωπικού**  
(Document  
Management,  
Workflows, Wikis)

# Χρήστες



# Features

- Ηλεκτρονικός Φάκελος Ασθενή (Ιστορικό, Επίσκεψη, εισαγωγή)
- Διαχείριση Νοσοκομείου (Hospital Information System / HIS)
- Δομή Νοσοκομείου (κλίνες, θάλαμοι, κλινικές)
- Ηλεκτρονικά Παραπεμπτικά
- Ραντεβού
- Συνεργασία προσωπικού

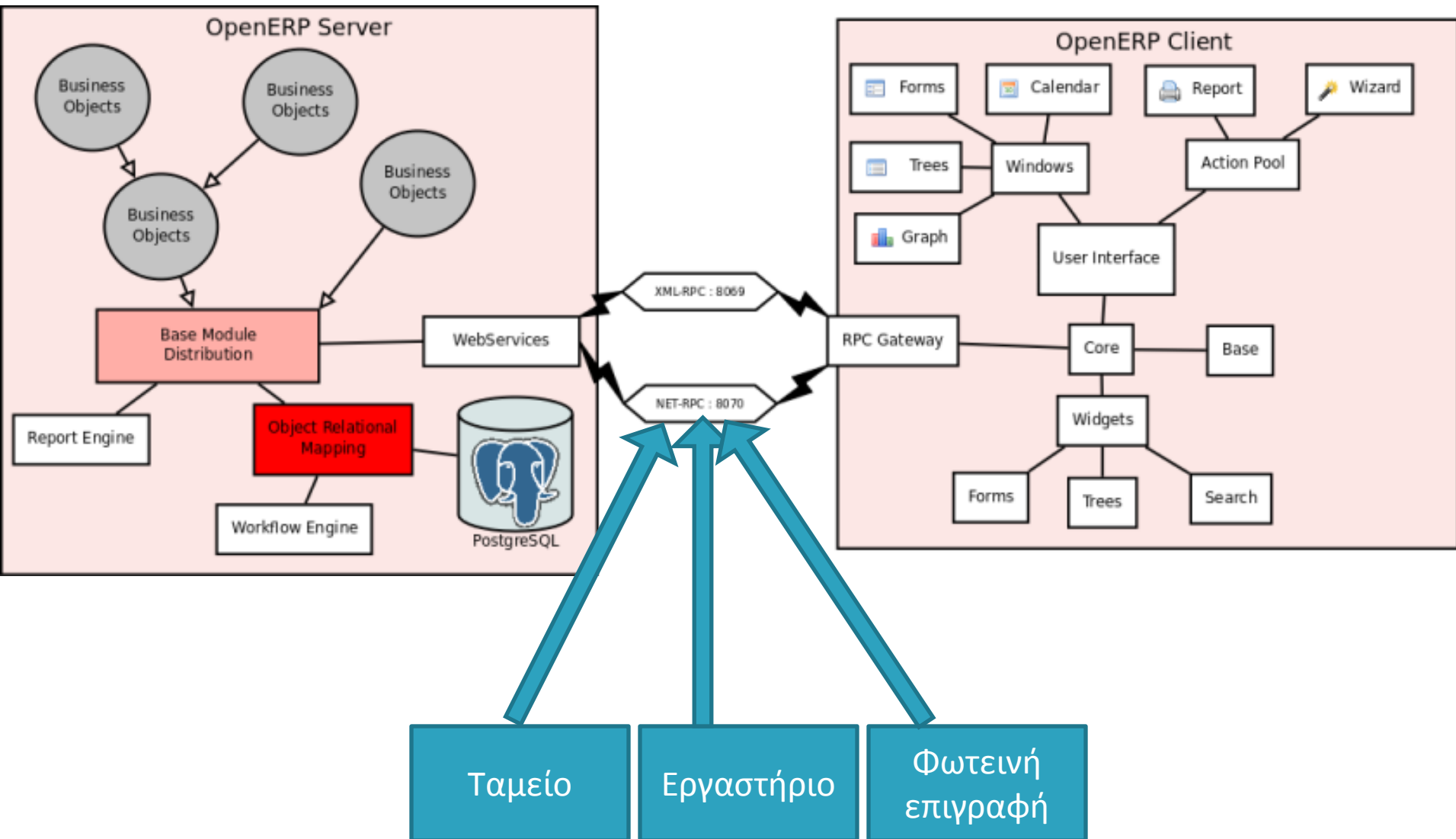
# Ηλεκτρονικό παραπεμπτικό (πχ)



# Διαλειτουργικότητα 1/2 (κωδικοποιήσεις)

- Κωδικοποίηση Νόσων/Διαγνώσεων **ICD-10**
- **Εθνικό Συνταγολόγιο 2006** του ΕΟΦ
- Κωδικοποίηση **Ιατρικών πράξεων**
- **GMDN Ιατρικός Εξοπλισμός** (αναλώσιμα στο σύστημα Αποθήκης, Μηχανήματα στο υποσύστημα περιουσιακών στοιχείων)
- Κωδικοποίηση **Πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας ICPC2**

# Διαλειτουργικότητα 2/2 (επικοινωνία)



# Μοντέλο χρήσης Λογισμικού

## **In house**

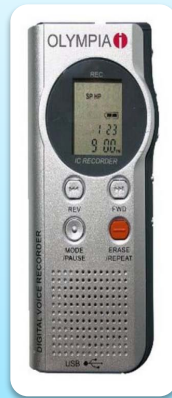
customization από  
το IT νοσοκομείου.

**SaaS** από Δ.Υ.ΠΕ. ή  
νοσοκομεία σε  
κέντρα υγείας &  
αγροτικά ιατρεία



# Παράγοντες Επιτυχούς Υιοθέτησης

- Νέοι Ιατροί: καταρτισμένοι και χρήστες των ΤΠΕ
- Ηλεκτρονική συνταγογράφηση



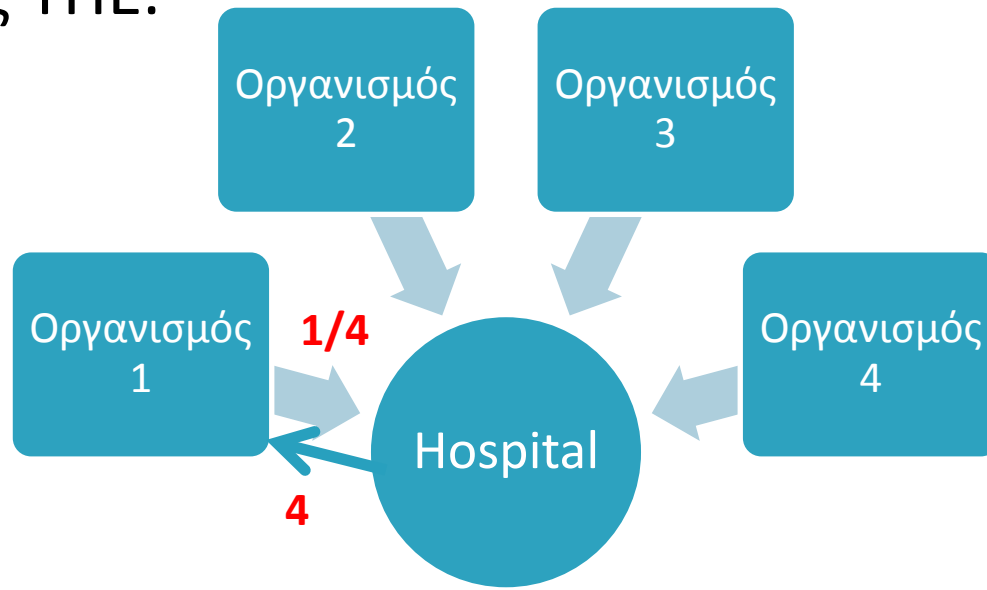
Απομαγνητοφώνηση  
ιατρικής  
πληροφορίας  
ασθενούς

# Οφέλη

- Περιορισμός χαρτιού
- Αποτελεσματική **διαχείριση αποθήκης & ιατρικών αναλωσίμων**
- **Εξοικονόμηση χρόνου** από ιατρούς, μείωση χρόνου νοσηλείας ασθενή
- **Περιορισμός επαναλαμβανόμενων εξετάσεων**
- **Δωρεάν διάθεση**
- Web interface, χρήση παλαιών υπολογιστών

# ΕΛ/ΛΑΚ

- **No vendor lock-in**
- **Low cost** λύση
- Διάθεση **πηγαίου κώδικα**, πιο εύκολη επίτευξη **διαλειτουργικότητας**
- **Περιορισμός «εισαγωγών» αδειών χρήσης λογισμικού από το εξωτερικό**. Τόνωση Ελληνικής αγοράς ΤΠΕ.



Questions?