



snabbmed

Application for health services providers

SMARTPHONES & TABLETS (IOS & ANDROID)

Ποιοί είμαστε

Ανδρέας Νεάρχου,
MD, Senior Oncologist,
Head of Clinical Trials
Dpt, Oncology Centrum,
Sörmland, Sweden

Γεώργιος Τσομιδης,
PhDc Behavioral
Finance & ML
practitioner

Κωνσταντίνος
Μπαλαμώτης,
Senior Mobile Software
Engineer

Μιχάλης Περάκης,
MSc, Senior Backend
Engineer

Ιωάννης Βεκρής,
MSc Economics, Senior
Pricing Analyst

Αναστασία Χατζηλένα,
PhDc Epidemiology &
Data Science

Κάρολος
Καραμολέγκος,
Digital Marketing Expert

Γεώργιος Σάλαρης,
Web Developer

Τι είναι

- ▶ Πλατφόρμα επικοινωνίας μεταξύ παρόχων υγείας & ασθενών
- ▶ Chat or video call
- ▶ Ψηφιακός προσωπικός ιατρικός φάκελος
- ▶ Upload/download εξετάσεων
- ▶ Κρυπτογραφημένη & ασφαλής βάση δεδομένων (cloud for medical data & dedicated server within EU)
- ▶ Δημιουργία εξελικτικών γραφημάτων

Ποιό βασικό πρόβλημα επιλύει

- ▶ Χρήση διεθνών προτύπων για τη συλλογή και τήρηση ιατρικών δεδομένων - κοινοτική οδηγία 24/11/EK (N. 4213/2013) και eHealthNetwork
- ▶ Διασφάλιση ιατρικού απορρήτου και ιδιωτικότητας (Data privacy)
- ▶ Διασφάλιση και ύπαρξη διαδικασιών συγκατάθεσης ασθενή (Patient Consent)
- ▶ Διασφάλιση διαδικασιών πρόσβασης στα δεδομένα από τον ίδιο τον ασθενή (Patient Access)
- ▶ Σχεδιασμός διαδικασιών άντλησης δεδομένων/πιστοποίησης της διαλειτουργικότητας συστημάτων και εγκυρότητας των ιατρικών δεδομένων

Πώς λειτουργεί για τον ασθενή (mobile app)

- ▶ **Sign up :**
 - ▶ Ερωτήσεις σχετικά με το Ιατρικό Ιστορικό
 - ▶ Upload σχετικών εγγράφων
- ▶ **Sign in :**
 - ▶ Διαθεσιμότητα ραντεβού (ιατρείο, chat, video call)
 - ▶ Διαθεσιμότητα Ιατρού για απευθείας επικοινωνία
 - ▶ Προαιρετικό upload/download εξετάσεων
 - ▶ Ο ασθενής συναινεί για οποιαδήποτε διεργασία (G.D.P.R. compliance) εντός της εφαρμογής

Πώς λειτουργεί για τον γιατρό/ε.υ. (web based app)

▶ Sign up :

- ▶ Upload αποδεικτικών εγγράφων της ιατρικής ειδικότητας
- ▶ Αποδεικτικά έγγραφα, hard copy

▶ Sign in :

- ▶ Προγραμματισμένα ραντεβού (ιατρείο, chat, video call)
- ▶ Ασθενείς online
- ▶ Συμπλήρωση ψηφιακών ιατρικών φακέλων
- ▶ Συμπλήρωση οδηγιών προς τους ασθενείς
- ▶ Εποπτεία εξελικτικών γραφημάτων της υγείας των ασθενών

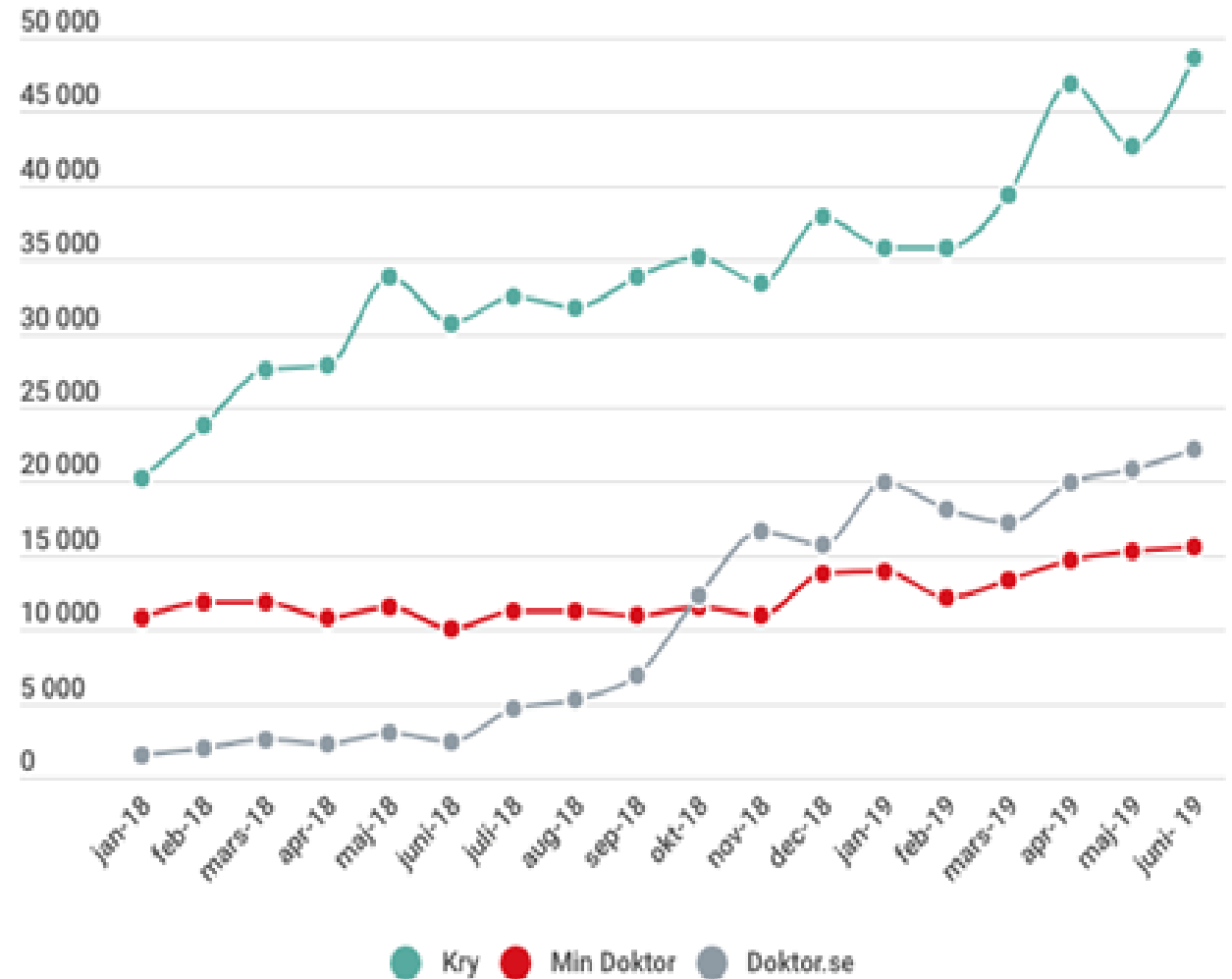
Επόμενη ημέρα

- ▶ Εισαγωγή αλγορίθμων μηχανικής μάθησης (e.g. NLP, ANN) ως επικουρικά εργαλεία
- ▶ Στατιστικές αναλύσεις (e.g. behavioral trends)
- ▶ Συνταγογράφηση φαρμάκων
- ▶ Παραπαικτικά εξετάσεων
- ▶ Round tables & digital clinics
- ▶ Wellness features
- ▶ Personalized Mednews
- ▶ SocialMed features
- ▶ Ειδοποιήσεις για εξετάσεις
- ▶ Αγορές του εξωτερικού

Το παράδειγμα της Σουηδίας

- ▶ 2016: E-health 2025
- ▶ 2016: 3.5 M € - 21000 visits
- ▶ 2017: mindoktor.se 20 M €
- ▶ 2017 - 2019: 222 000 - 605 000 (172%)
- ▶ 2017 – 2019 : 15 M € - 27 M €
- ▶ 2018: KRY.SE 50 M €
- ▶ 2019: Doktor.se 10 M €, val. 100 M €

- ▶ Το γράφημα αφορά το πλήθος των ψηφιακών επισκέψεων στις 3 μεγαλύτερες αντίστοιχες υπηρεσίες



Η Ελληνική αγορά

- ▶ Δεν υπάρχει ολοκληρωμένη υπηρεσία
- ▶ Οι προηγούμενες εφαρμογές έχουν προετοιμάσει το έδαφος
- ▶ Μη νόμιμοι τρόποι διακράτησης και επικοινωνίας δεδομένων
- ▶ Covid-19
- ▶ 1.1 Μ υποψήφιοι χρήστες 20-45 ετών, υγιείς και μη (χρόνια πάθηση)
- ▶ Pollfish survey, 2018
 - ▶ 35% με χρόνια νόσημα
 - ▶ 68% θα χρησιμοποιούσε την υπηρεσία
 - ▶ 65% θα επέτρεπε την αποθήκευση του ιατρικού ιστορικού
 - ▶ 55% θα αντικαθιστούσε μία συμβατική επίσκεψη με μία ψηφιακή

Γιατί όχι franchising

- ▶ Experience transfer
- ▶ Σχεδιασμός βάση των αναγκών της ελληνικής αγοράς (mock users : patients & physicians)
- ▶ Διαφορετικά App features
- ▶ A.I. / Medical BigData
- ▶ Πιστεύουμε στην ιδέα μας!

Ωριμότητα ως Startup

- ▶ TRL 4 → 7 (τέλη Νοεμβρίου)
- ▶ Business model / Pitch Deck / Business Canvas / BP
- ▶ Operations model / SRS
- ▶ Legal documentation (G.D.P.R./cookies etc.)
- ▶ Εκδήλωση ενδιαφέροντος από ιδιώτες γιατρούς & ε.υ.
- ▶ Μονάδα IVF ΜΗΤΕΡΑ
- ▶ Cure Cancer (embed their service)
- ▶ 2020, ένταξη στη Θ.Ε.Α. (Ε.Β.Ε.Α.)
 - ▶ αναγνωρισμένη καινοτομία για ανταγωνιστικό πλεονέκτημα
 - ▶ μνημόνια συνεργασίας με δημόσιους φορείς
 - ▶ συνεχείς αξιολογήσεις από Συμβούλους της θερμοκοιτίδας
 - ▶ προβολή & προώθηση του επιχειρηματικού σχήματος



snabbmed

Σας ευχαριστούμε