



HEART-BEAT

Αλέξανδρος Βούκενας
Νίκος Κόβας
Κώστας Μπανακάκης
Κωνσταντίνος Κεχαγιάς
Ηβηάννα Παπαστάμου

Το πρόβλημα: Έκτακτες ανάγκες και έγκαιρη ανταπόκριση

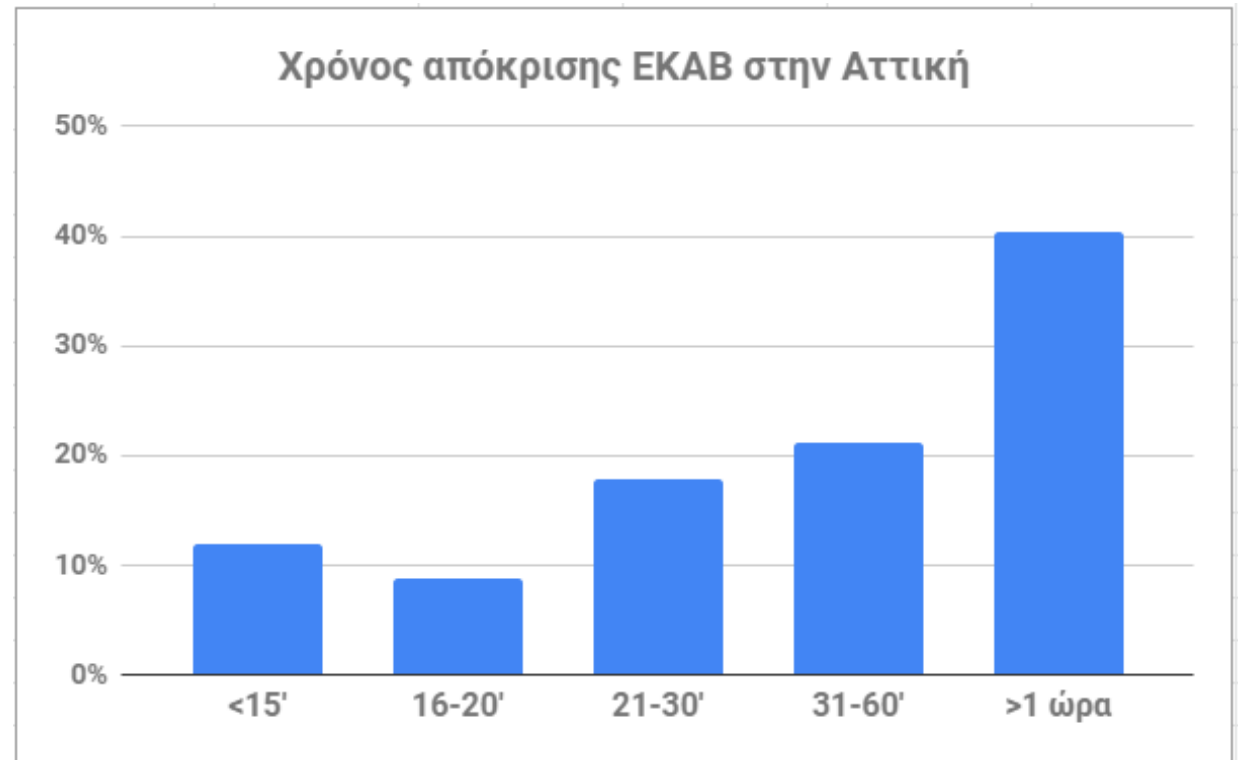
MailOnline

Home | News | U.S. | Sport | TV&Showbiz | Australia | Femail | **Health**

Latest Headlines | Health | Health Directory | Discounts

Thousands die from ambulance delays

by PAUL KENDALL, Daily Mail



“An estimated 2,500 lives a year are being lost due to a “postcode lottery” in how ambulances are responding to heart attack patients”



Η λύση μας: HEART-BEAT

HEARTBEAT
BACKEND

ΠΕΛΑΤΗΣ

Η λύση μας: HEART-BEAT

HEARTBEAT
BACKEND

ΠΕΛΑΤΗΣ

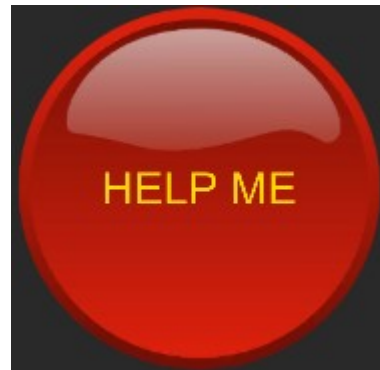
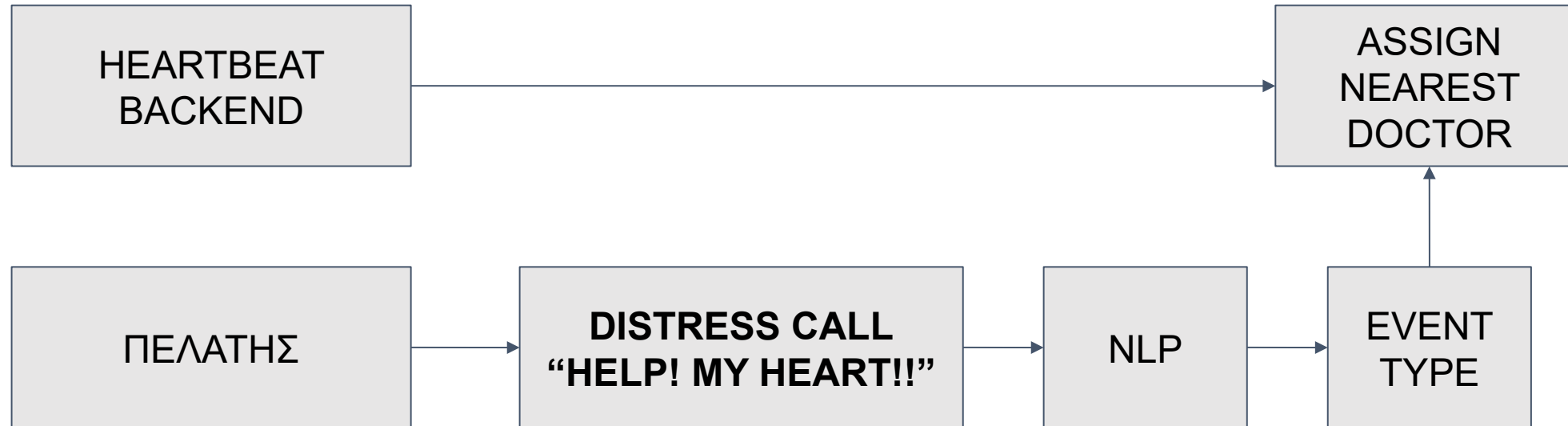
DISTRESS CALL
“HELP! MY HEART!!”

HELP ME

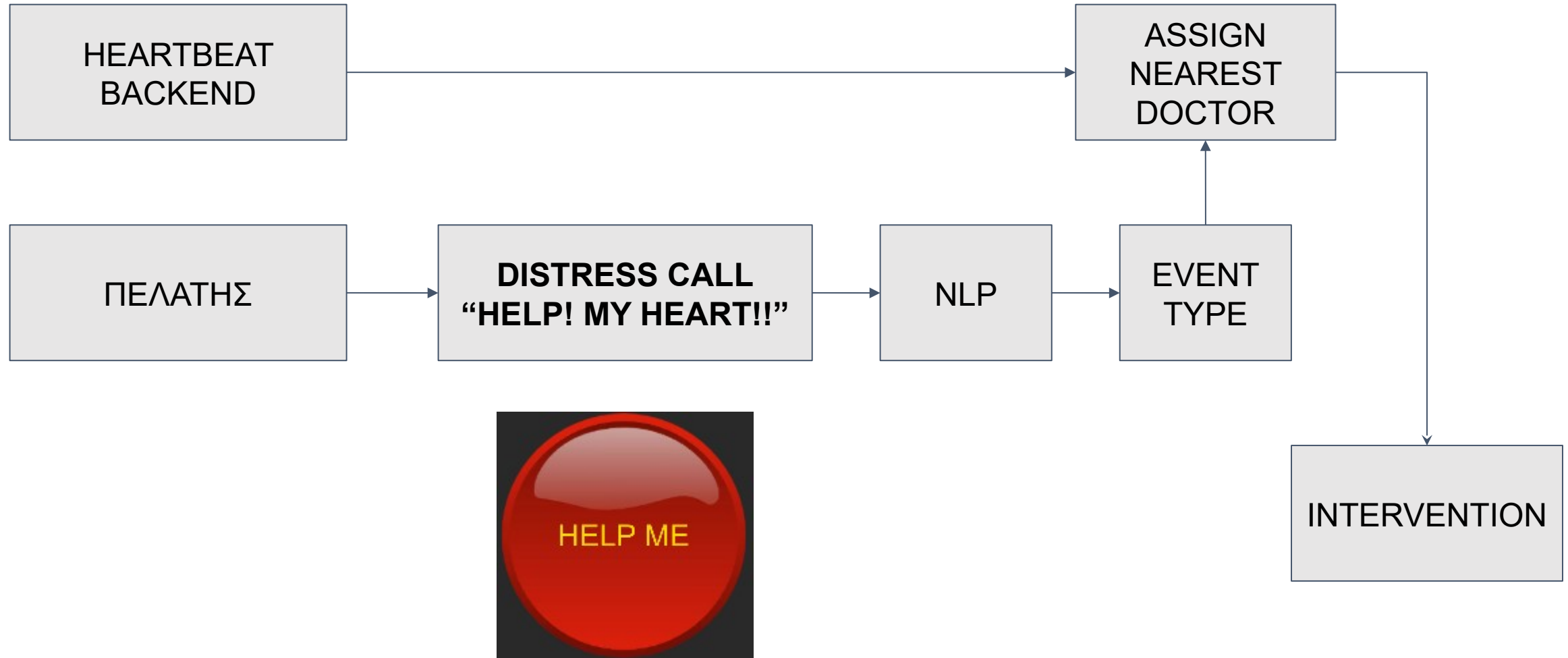
Η λύση μας: HEART-BEAT



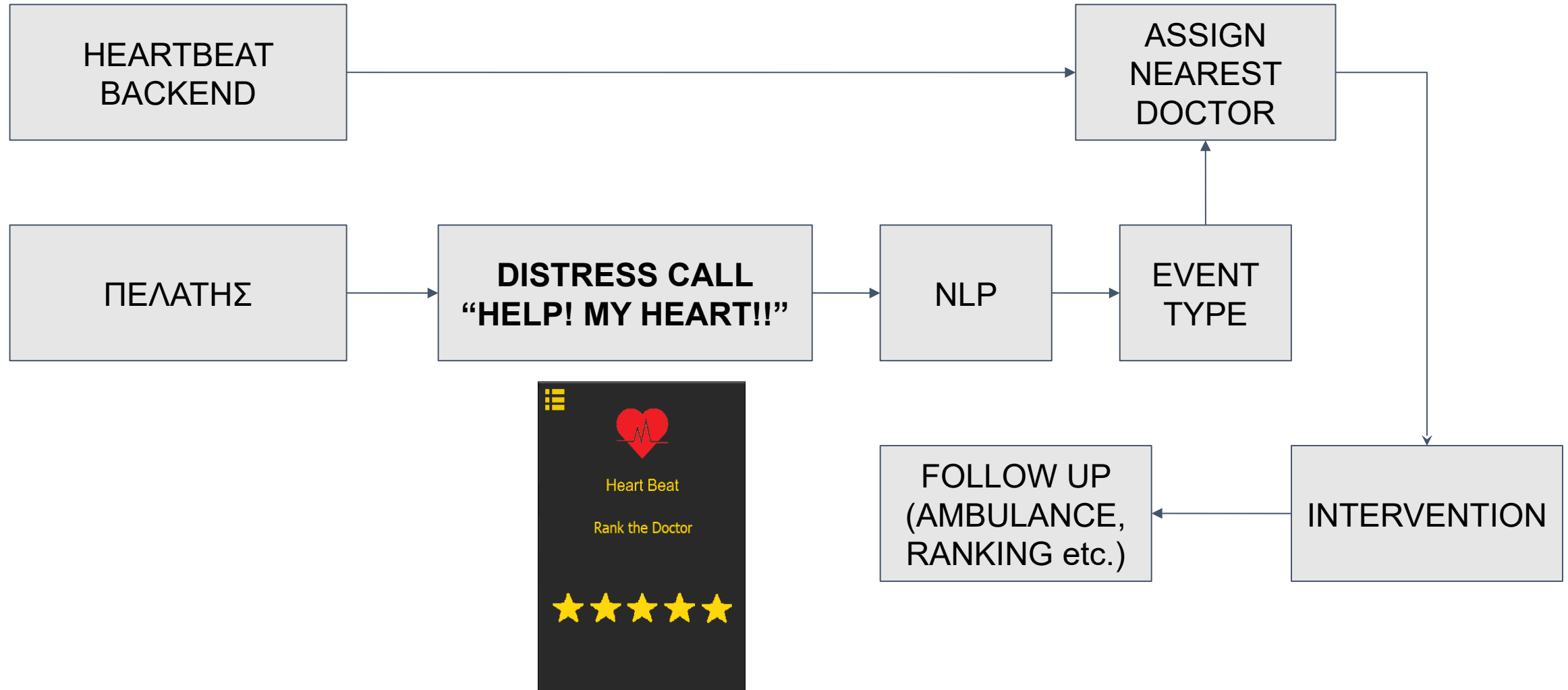
Η λύση μας: HEART-BEAT



Η λύση μας: HEART-BEAT



Η λύση μας: HEART-BEAT



Τεχνολογίες



DEMO PAGE



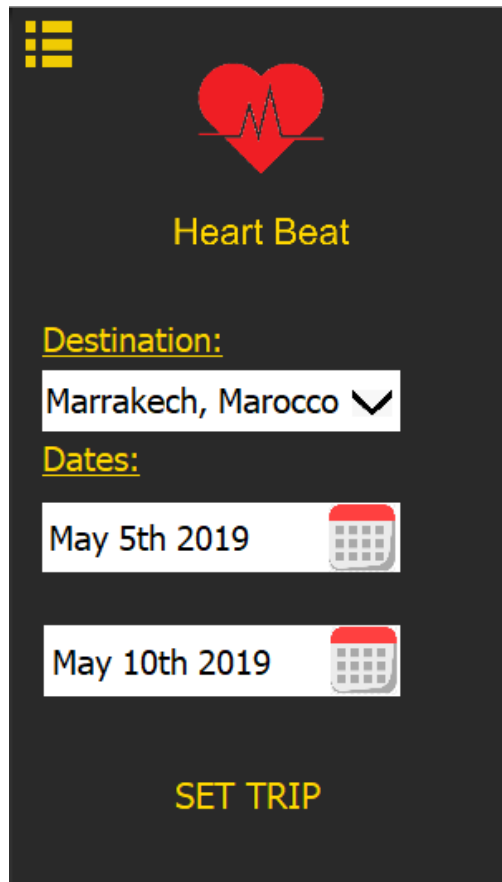
Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Διαχείριση δεδομένων πελατών με smart contracts




Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Συνδυασμό με υπηρεσία risk alert για travel insurance

A screenshot of a mobile app interface for "Heart Beat". It features a red heart icon with a white ECG line. Below the icon, the text "Heart Beat" is displayed. The interface includes a "Destination:" label, a dropdown menu showing "Marrakech, Marocco" with a checkmark, a "Dates:" label, and two date selection fields: "May 5th 2019" and "May 10th 2019", each with a calendar icon. At the bottom, there is a yellow button labeled "SET TRIP".

☰





Heart Beat

Destination:

Marrakech, Marocco ✓

Dates:

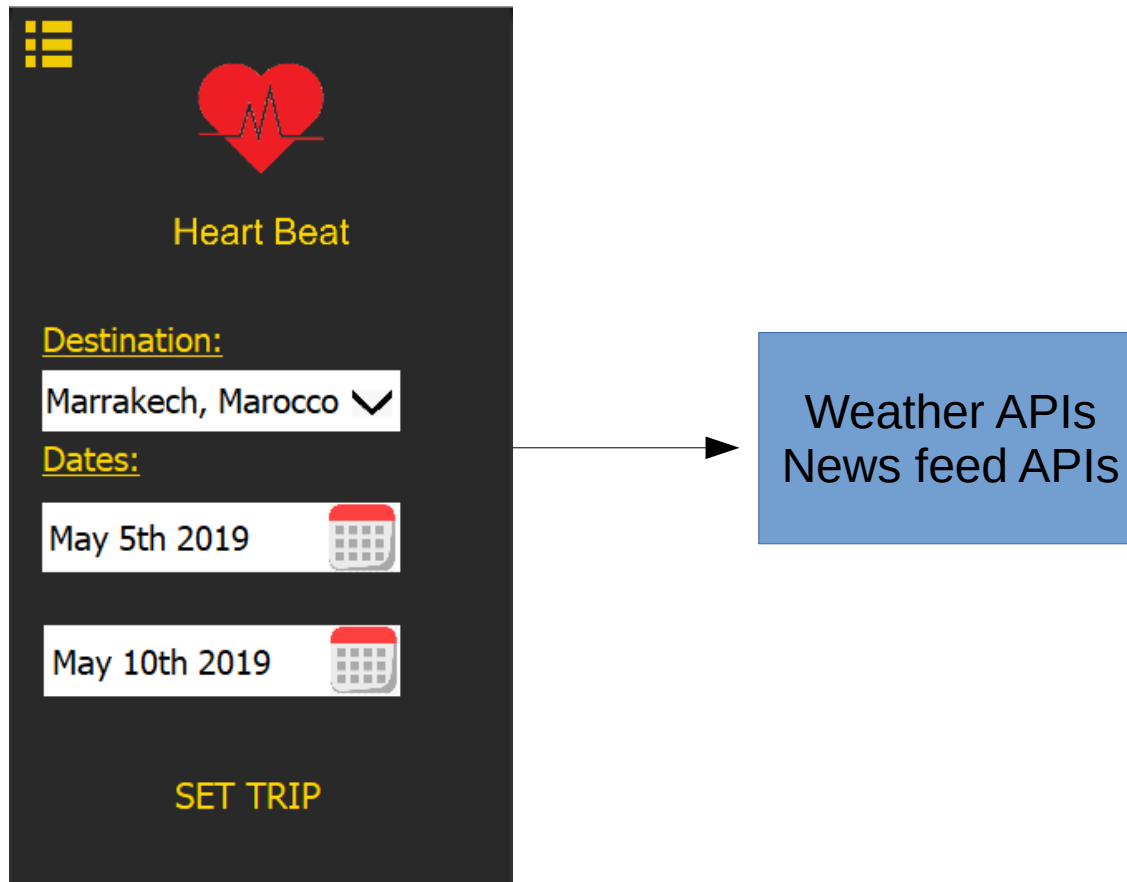
May 5th 2019 

May 10th 2019 

SET TRIP

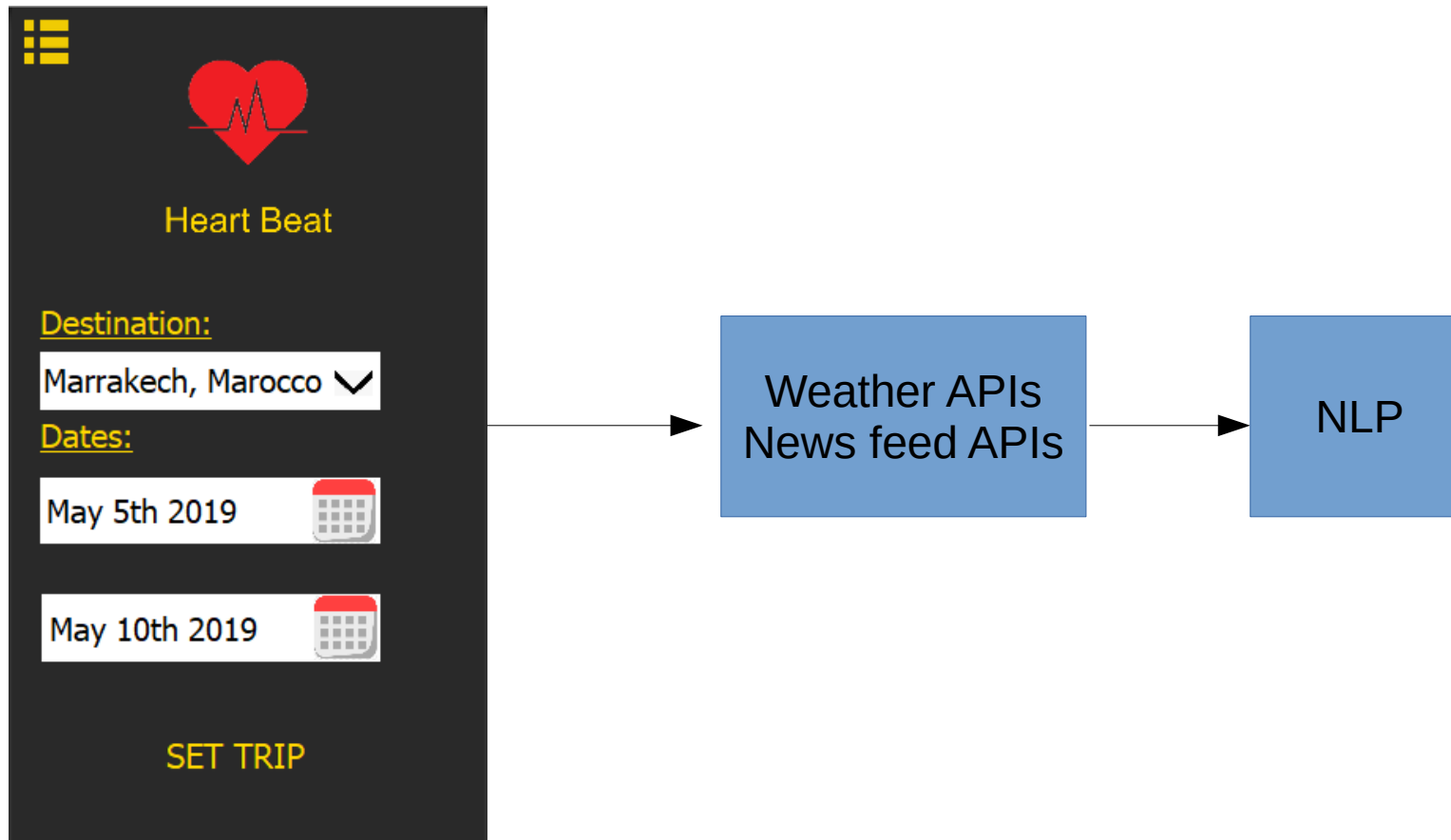
Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Συνδυασμό με υπηρεσία risk alert για travel insurance



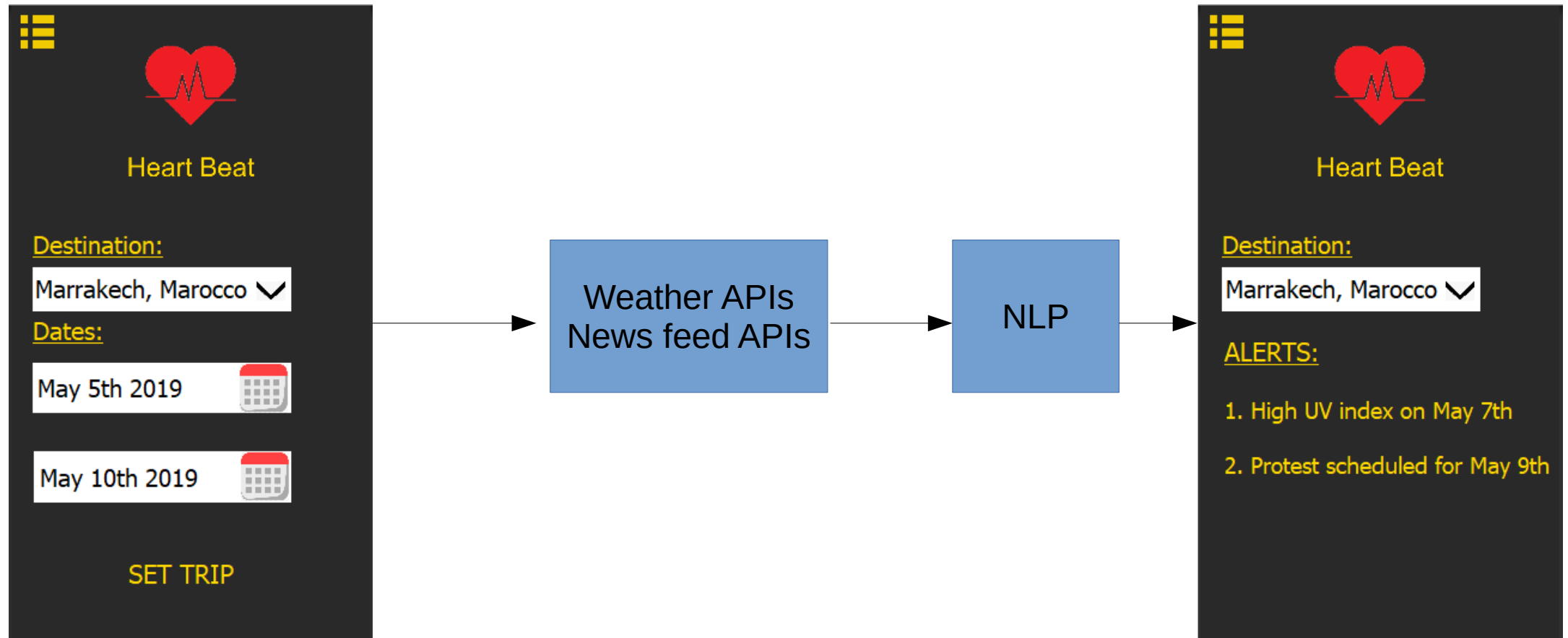
Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Συνδυασμό με υπηρεσία risk alert για travel insurance



Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Συνδυασμό με υπηρεσία risk alert για travel insurance



Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Χρήση wearables για περισσότερο αξιόπιστη πληροφορία έκτακτης ανάγκης



Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

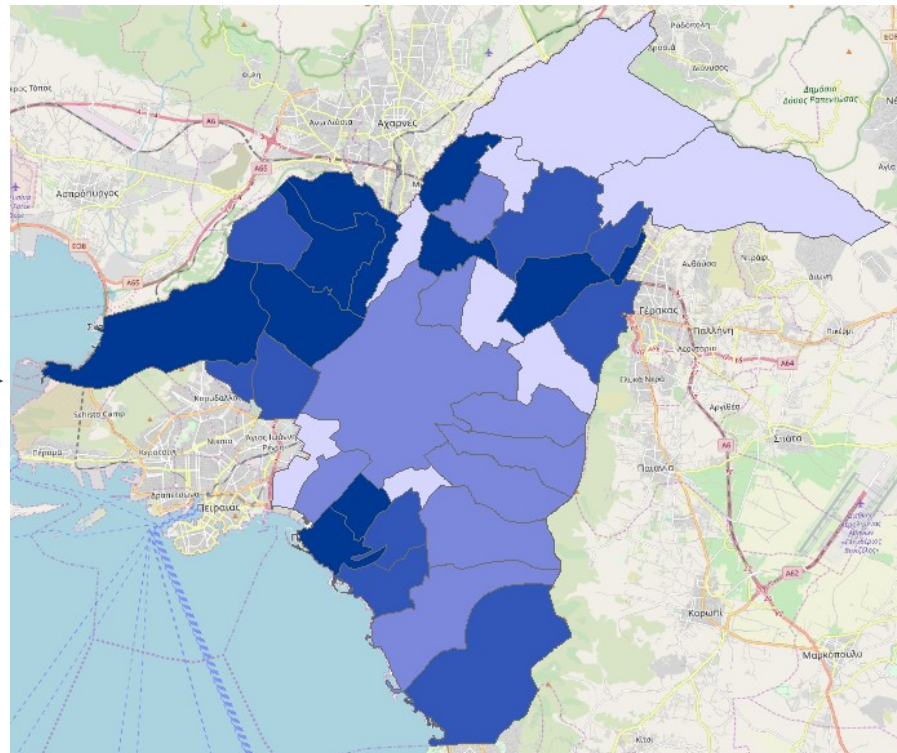
- Παροχή analytics με βάση τα συμβάντα και την απόδοση των γιατρών για καλύτερη λήψη αποφάσεων

DOCTOR ID	AVERAGE RESPONSE TIME	RANKING
1	15'	4.3
2	22'	4
3	7'	4.4
4	9'	4.2
5	12'	3.8
6	14'	3.5
7	20'	4.6
8	9'	5
9	7'	4.3
10	8'	4
...

Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

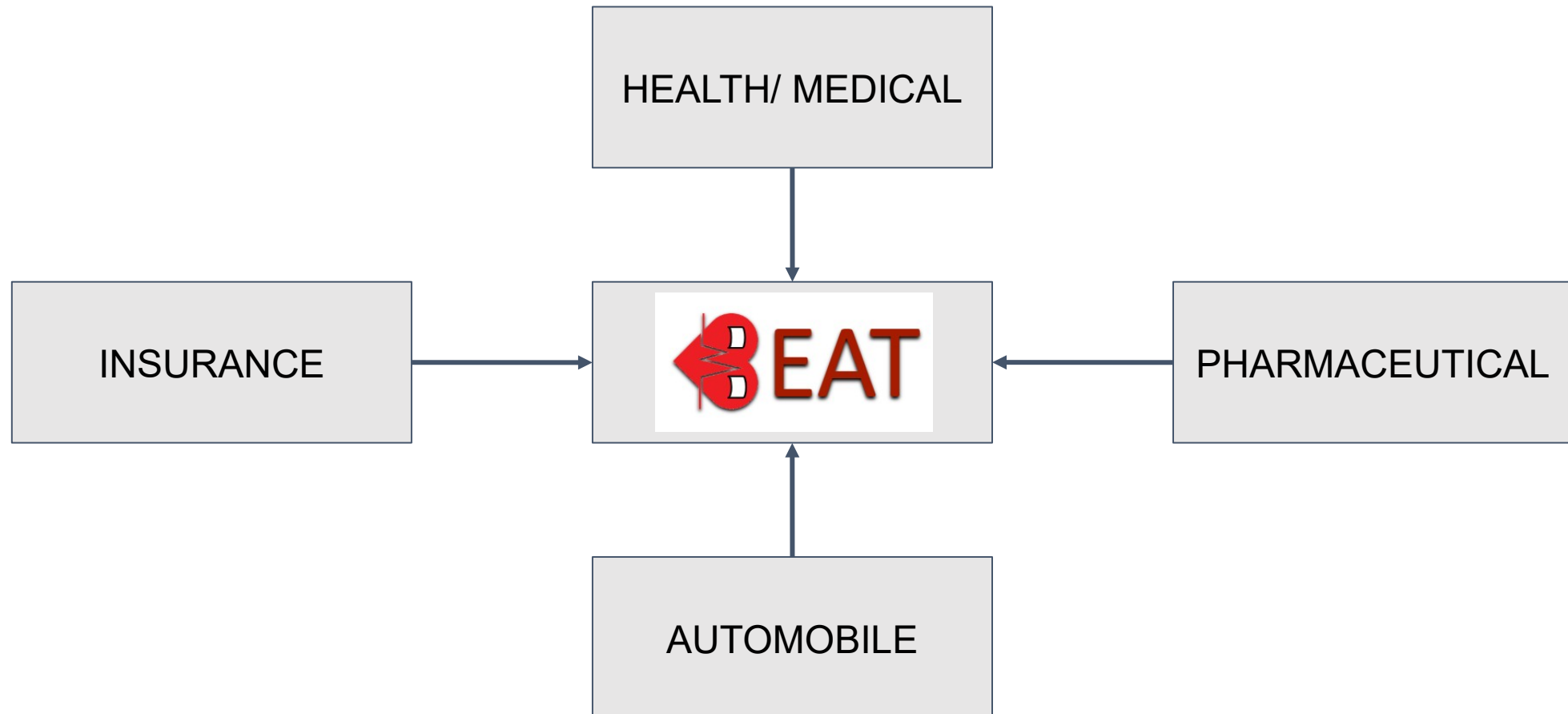
- Παροχή analytics με βάση τα συμβάντα και την απόδοση των γιατρών για καλύτερη λήψη αποφάσεων

DOCTOR ID	AVERAGE RESPONSE TIME	RANKING
1	15'	4.3
2	22'	4
3	7'	4.4
4	9'	4.2
5	12'	3.8
6	14'	3.5
7	20'	4.6
8	9'	5
9	7'	4.3
10	8'	4
...

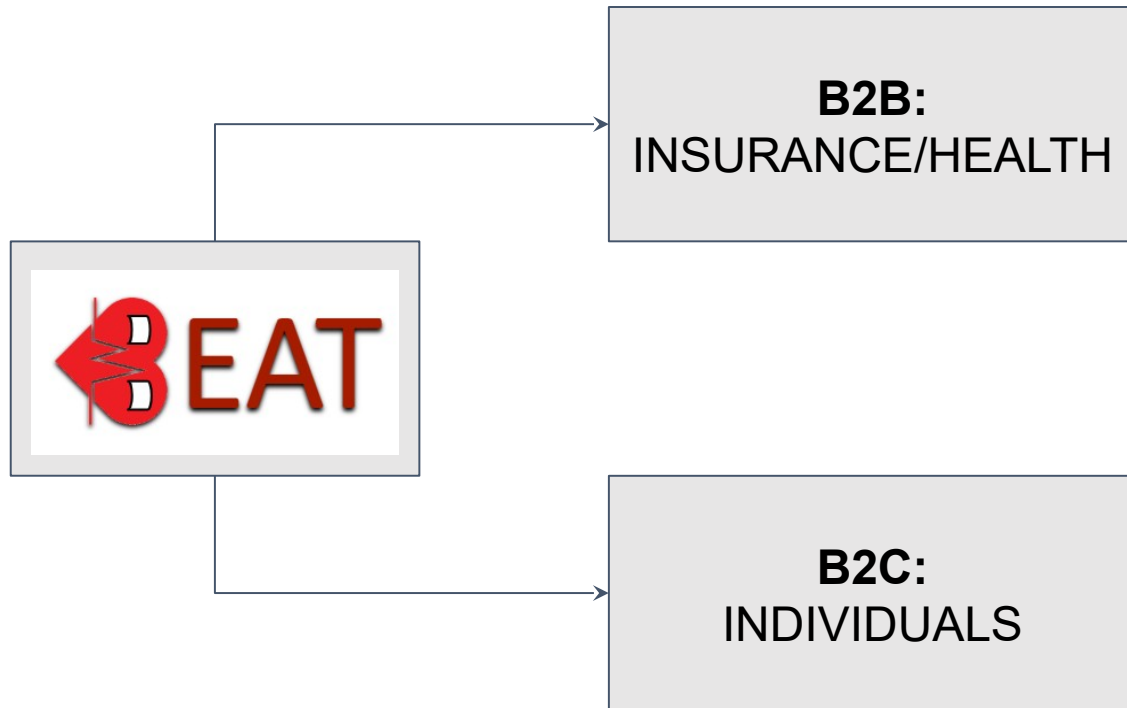


Μελλοντικοί στόχοι (Milestones)

- Δημιουργία νέου marketplace συμβεβλημένων επιχειρήσεων



Business model: Βασική δομή



Business model: Value proposition

- Αποδοτική διαχείριση εκτάκτων αναγκών
 - Ταχεία απόκριση
 - Ευρεία γεωγραφική κάλυψη
 - Εύστοχα analytics για καλύτερη λήψη αποφάσεων
- Ειδοποιήσεις - Alerts
 - Πρόληψη ζημιάς
 - Ικανοποίηση πελατών - καλύτερη σχέση με ασφαλιστική εταιρία
- Γιατροί: Εξτρά εισόδημα, Branding
- Ιδιώτες: Καλύτερη και άμεση περίθαλψη

Business model: Innovation points

- ✓ Δυναμική διαχείριση εκτάκτων αναγκών
- ✓ Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης για πιο αποδοτική και γρήγορη ανταπόκριση
- ✓ Alert system: Πρόληψη κινδύνου και όχι δράση σε περίπτωση ζημιάς
- ✓ Smart contracts: Ανωνυμία και ασφάλεια δεδομένων

Business model: Revenue streams – Cost structure

- B2C: Συνδρομητική υπηρεσία ή on demand
- B2B: Παροχή υπηρεσίας στον κλάδο της ασφάλισης/υγείας
 - Προσαρμογή υπηρεσίας distress button ή alert σε υπάρχουσες εφαρμογές
 - Παροχή υπηρεσιών ranking και διαφήμισης στους επαγγελματίες της υγείας
 - Παροχή υπηρεσιών data analysis σε ασφαλιστικές εταιρίες
- Υψηλό επίπεδο ολοκλήρωσης εφαρμογής -> Χαμηλό κόστος τελικής υλοποίησης
- Επιπρόσθετα κόστη: φιλοξενία σε cloud server, APIs, marketing...

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



Αλέξανδρος Βούκενας
Νίκος Κόβας
Κώστας Μπανακάκης
Κωνσταντίνος Κεχαγιάς
Ηβηάννα Παπαστάμου