

**ΓΑΒ LAB**

**OPEN  
DAY**

March 29,  
2017

**ΓΑΒ LAB**  
**και φίλοι**  
Θέματα πτυχιακών

1 Knowledge and Uncertainty Research Laboratory

# Ερωτηματολόγιο

- Υπάρχει ήδη
  - Πολλά είδη ερωτηματολογίων
  - Δεν υπάρχει γνώση / υποστήριξη
  - Δεν υπάρχει εύκολη εξαγωγή στατιστικών
- Χρειάζεται
  - Εύκολη δημιουργία
  - Συγκεκριμένα είδη ερωτημάτων
  - Εξαγωγή στατιστικών ανά ερώτημα



# Ερωτηματολόγιο

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
  - Διαδικτυακό προγραμματισμό
  - Βάσεις Δεδομένων
- Θα κληθείς να παραδώσεις
  - Την πλατφόρμα χρήσης
  - Το κείμενο της πτυχιακής



# Buzzwords

- “Χαμόγελο κι αγάπη... ..για ένα καλύτερο μέλλον”
- Υπάρχει ήδη
  - Συστήματα δημιουργίας προτάσεων
- Χρειάζεται
  - Κάτι εξειδικευμένο για social media
  - Προτάσεις με σημασιολογία
  - Προτάσεις που ταιριάζουν στο προφίλ του χρήστη

By showcasing our thought leadership, advanced ideation platform and transparent customer engagement, we are able to substantially increase share of wallet.

Is it lunchtime yet?



# Buzzwords

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
  - Βάσεις Δεδομένων
  - Εξόρυξη γνώσης
  - Semantics
  - ...ή και απλό keyword matching
- Θα κληθείς να παραδώσεις
  - Την πλατφόρμα δημιουργίας των buzzwords
  - Το κείμενο της πτυχιακής



# Η Πινέζα...

- Υπάρχει ήδη
  - Συστήματα δημιουργίας χαρτών
- Χρειάζεται
  - Κάτι συγκεκριμένο που θα μπορεί να αποτυπώσει κατηγοριοποιημένα σημεία στο χάρτη
  - και να μπορεί να ενσωματωθεί εύκολα σε ένα κοινό CMS
  - ...ή να γίνει ένα αυτόνομο online service με δυνατότητα embedding



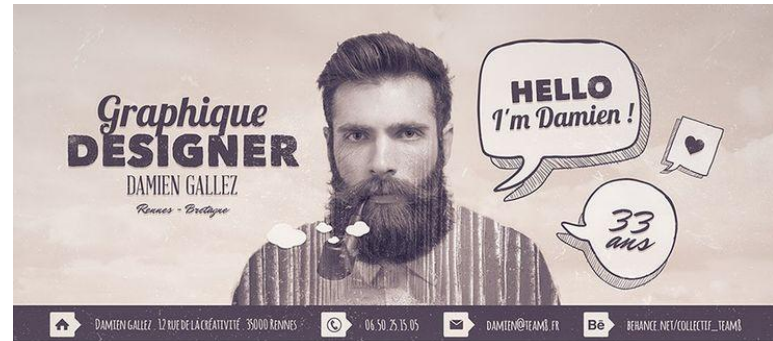
## ...στο χάρτη

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
  - Βάσεις Δεδομένων
  - Διαδικτυακό προγραμματισμό
  - Google map APIs
- Θα κληθείς να παραδώσεις
  - Την πλατφόρμα που θα πραγματοποιεί την εργασία
  - Τον τρόπο διασύνδεσης σε ένα CMS (ή τον τρόπο ενσωμάτωσης)
  - Το κείμενο της πτυχιακής



# Βιογραφικό

- Υπάρχει ήδη
  - Συστήματα εύρεσης εργασίας με δυνατότητα ενσωμάτωσης βιογραφικών
- Χρειάζεται
  - Κάτι που θα μπορεί να ενσωματώσει research based βιογραφικά
  - Ένα tool/library για όσα συστήματα δεν έχουν ενσωμάτωση





# Βιογραφικό

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
  - Προγραμματισμό (Java, C, PHP, or better Python!)
- Θα κληθείς να παραδώσεις
  - Τον κώδικα που πραγματοποιεί την εξαγωγή στοιχείων
  - Τον τρόπο διασύνδεσης σε ένα τρίτο σύστημα (input / output)
  - Το κείμενο της πτυχιακής



# SCRATCH



## Scratch

- Υπάρχει ήδη
  - Εκπαιδευτικά παιχνίδια
- Χρειάζεται
  - Μία λύση που θα είναι εύπεπτη για τους μαθητές
  - Μία λύση που θα έχει φτιαχτεί για παιδιά
  - Εργασίες υλοποιημένες πάνω σε αυτή τη λύση



# Scratch

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
  - Αλγόριθμους / προγραμματισμό
  - Μαθήματα από τα σχολικά βιβλία
- Θα κληθείς να παραδώσεις
  - Τα παραδείγματα των σχολικών βιβλίων που υλοποιήθηκαν σε scratch
  - Το κείμενο της πτυχιακής



# Τα φάρμακά μου



- Υπάρχει ήδη
  - Εφαρμογές ιατρικής
  - Εφαρμογές φαρμακευτικών αγωγών
- Χρειάζεται
  - Μία λύση που θα μπορεί να διαχειριστεί και κάποιος αρχάριος (ή ηλικιωμένος)
  - Μία λύση που θα ενσωματώνει αυτοματισμούς



# Τα φάρμακά μου

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
  - Προγραμματισμό εφαρμογών κινητών συσκευών
  - Βάσεις Δεδομένων
- Θα κληθείς να παραδώσεις
  - Την εφαρμογή που υλοποίησες
  - Το κείμενο της πτυχιακής



