

GAB LAB

**OPEN
DAY**

November 9,
2017

ΓΑΒ LAB και φίλοι

Θέματα πτυχιακών

Βασίλης Πουλόπουλος
Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής

1 Knowledge and Uncertainty Research Laboratory

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



Σημεία στο χάρτη



- 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



Σημεία 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



Arduino

- Υπάρχει ήδη
 - Εκπαιδευτικά παιχνίδια
 - Εκπαιδευτικά project
- 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



Arduino

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

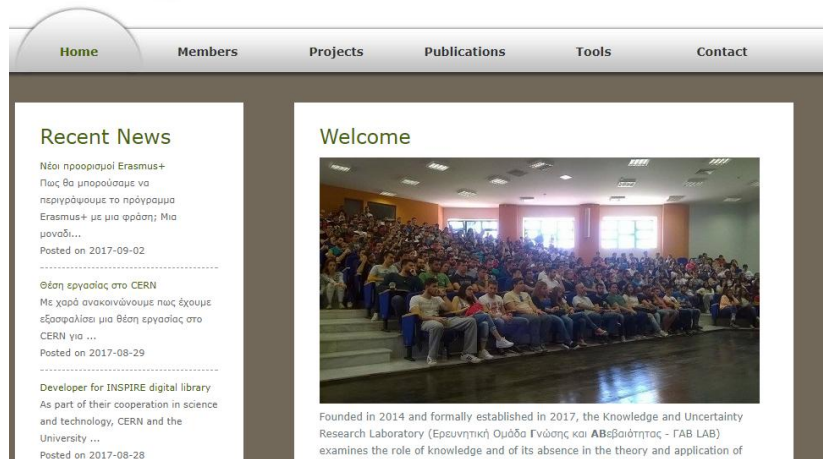



FAB LAB

Εργαστήριο Γνώσης και Αβεβαιότητας
Knowledge and Uncertainty Research Laboratory

ΓΑΒ LAB

- Υπάρχει ήδη
 - Δικτυακό τόπος
- Χρειάζεται
 - Μία μοντέρνα λύση που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του εργαστηρίου, των συμμετεχόντων αλλά και των έργων που εκτελούνται



ΓΑΒ LAB

- Βοηθάει αν γνωρίζεις ήδη
 - Βάσεις Δεδομένων / Web Programming
 - CMS (Wordpress)
- Θα κληθείς να παραδώσεις
 - Το δικτυακό τόπο του ΓΑΒ LAB
 - Το κείμενο της πτυχιακής



