

Εξωστρεφείς Δράσεις

Παροχή ψηφιακών υπηρεσιών στο ΤΕΙ Αθήνας



6^ο Συνέδριο Κοινοτήτων
Ανοιχτού Λογισμικού
FOSSCOMM 2013

Προοίμιο

.....

3 υπηρεσίες

- Εύρεση Συγκατοίκου ή Σπιτιού
- Φοιτητικές Προσφορές
- Εθελοντικές Δράσεις

χρήση ΕΛ/ΛΑΚ

- ανεπτυγμένα από δεκάδες (χιλιάδες) άτομα
- ελευθερία επιλογής μελλοντικών συνεργατών
- αυτοσυντήρηση
- royalty-free

Κεντρικοί άξονες



μοντελοποιημένο περιεχόμενο
διάθεση μέσω ανοιχτών προτύπων

πολυκαναλική ενημέρωση
διασύνδεση με κοινωνικά δίκτυα

τόνωση τοπικής οικονομίας
αποτελεσματικότερος εντοπισμός φοιτητικών προσφορών

απόκτηση εμπειριών
προώθηση πνεύματος κοινωνικής αλληλεγγύης

Τεχνολογίες



Server

Linux, Apache, MySQL, PHP

Back-end

CakePHP (MVC, ORM)

Drupal 7

Front-end

jQuery

Twitter Bootstrap CSS framework

Διαλειτουργικότητα

παροχή RESTful API (XML, JSON, JSONP)

LDAP του ΤΕΙ (login)

Redmine (ticketing system)

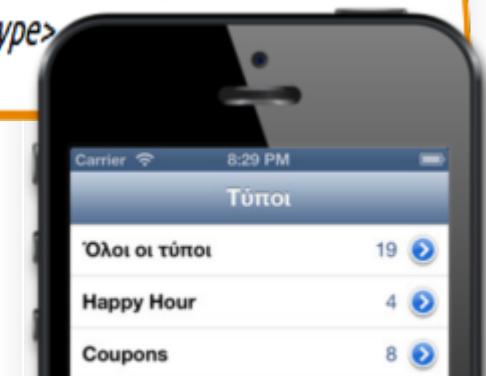
OpenStreetMaps (offers)

ΓΓΠΣ webservice «rgWsBasStoixN» (offers)

mobile

Android (+κατοικώ, offers) (πτυχιακές)

iOS (offers)



Εύρεση Συγκατοίκου ή Σπιτιού

.....

+ κατοικώ

roommates.teiath.gr

roommates - γενικά

Φοιτητές

βρίσκουν σπίτι με ή χωρίς
συγκάτοικο
μοιράζονται το σπίτι που
έχουν βρει
Ιδιώτες / Μεσιτικά γραφεία
αναρτούν αγγελίες σπιτιών
χωρίς κόστος

Διαχειριστές

επιβλέπουν λογαριασμούς
ενεργούν για λογαριασμό^{των} ιδιωτών
εγγράφουν μαζικά φοιτητές
από αποτελέσματα
Πανελλαδικών

+ΚΑΤΟΙΚΩ

Αναζήτηση συγκατοίκων Αναζήτηση σπιτιών

αρχική σελίδα φοιτητή



το προφίλ μου Το σπίτι μου αποσύνδεση ()

Αρχική σελίδα

Σπίτια που ταιριάζουν στις προτιμήσεις μου



φοιτητης

studio, [REDACTED] τ.μ.
[REDACTED], Μη επιπλωμένο
Δήμος ΑΘΗΝΑΙΩΝ
Διαθέσιμες θέσεις 1

Οι φοιτητές

διατηρούν προφίλ
αναρτούν το σπίτι που έχουν βρει

- ορατό σε φοιτητές
- γενικότερη θέση στο χάρτη

Προφίλ χρήστη

προφίλ

Προτιμήσεις συγκατοίκου

Φύλο: αδιάφορο
Καπνιστής: όχι
Κατοικίδιο: όχι
Παιδι: όχι
Ζευγάρι: όχι
Είμαστε 2 ατόμα
Ζητείται 1 ατόμου
Email:
Τηλέφωνο: -

Προτιμήσεις σπιτιού

Δήμος: ΑΙΓΑΛΕΩ
Επιπλωμένο: ναι
Να διαθέτει φωτογραφία

σπίτι φοιτητή (χάρτης)

Εξατομίκευση

δημόσιο ανωνυμοποιημένο RSS feed

προσωποποιημένο RSS feed / email βάσει προτιμήσεων
εμφάνιση προφίλ / σπιτιού σε αναζητήσεις (opt-out)
αναζήτηση συγκατοίκου / σπιτιού

- χρήση προτιμήσεων



Οι εκμισθωτές

- μεσιτικά γραφεία / ιδιώτες
- εγγράφονται μέσω σχετικής φόρμας
- ενεργοποιούνται από διαχειριστή
- αναρτούν πολλαπλά σπίτια
- είναι αποκομμένοι από προφίλ φοιτητών
- (ιδιώτες) επιτρέπουν στους διαχειριστές την εκπροσώπευση

The diagram illustrates two overlapping interface snippets, each with a yellow header bar and a grey body.

Left Snippet (διαχείριση σπιτιών):

- Header:** σπιτιών
- Section 1:** Καταχωρημένα σπίτια
2 σπίτια
- Table:** Τύπος Εμβαδόν Ενοίκιο
- Data:**

γκαραζονιέρα	45	345	διαγραφή
διαμέρισμα	45	250	διαγραφή

Right Snippet (διαχείριση εκμισθωτών):

- Header:** σπιτιών
- Section 1:** Εγγραμμένοι εκμισθωτές
29 εκμισθωτές
- Table:** email κλείδωμα ενεργός σύνδεση
- Data:**

✉	✓	
✉	✓	↔
✉	✗	↔

Φοιτητικές Προσφορές



offers.teiath.gr

offers - γενικά

Φοιτητές
ανακαλύπτουν προϊόντα
αξιοποιούν προσφορές
Επιχειρήσεις
απευθύνονται σε εξειδικευμένο
κοινό
προβάλλονται χωρίς κόστος
Διαχειριστές
επιβλέπουν λογαριασμούς
τερματίζουν ανάρμοστες
προσφορές

The screenshot shows a mobile application interface with the following elements:

- Top Bar:** Includes a logo, the word "Offers", and a search icon.
- Navigation Bar:** Features tabs for "Αναζήτηση", "Εγγραφή", "Όροι χρήσης", and "Συχνές Ερωτήσεις". The "Εγγραφή" tab is highlighted with a yellow border.
- Section Header:** "Έξυπνες Φοιτητικές Προσφορές"
- Text:** "Καλώς ήλθατε στην ιστοσελίδα των Έξυπνων Φοιτηκών Προσφορών που δημοσιεύθηκε στο πλαίσιο της υπηρεσίας Δικτύωσης της Φοιτητικής Κοινότητας με τις τοπικές επιχειρήσεις. Η υπηρεσία απευθύνεται σε επιχειρήσεις των Καλλικρατικών Δήμων Αττικής που επιθυμούν να προσφέρουν εκπτώσεις και προσφορές σε φοιτητές του ΤΕΙ Αθήνας, καθώς και στους φοιτητές μας που επιθυμούν να ενημερωθούν και να αξιοποιήσουν αυτές τις προσφορές.
- Text:** "Η υπηρεσία δίνει τη δυνατότητα στις επιχειρήσεις να αναρτούν προσφορές και εκπτώσεις για τους φοιτητές μας χωρίς κανένα οικονομικά και διαχειριστικά κόστος.
- Text:** "Τα είδη των φοιτηκών προσφορών είναι Happy Hour, Coupons, Limited.
- Text:** "Η πρόσβαση στην εφαρμογή μπορεί να γίνεται και μέσω εφαρμογής κινητού τηλεφώνου (iPhone)
- Section Header:** "Πρόσφατες προσφορές"
- Offer Card 1:** "Άργησε Τα Γαλάνια" by "Σαυμάλι, Φαγητό". Status: HAPPY HOUR +0 -0. Includes a "Tweet" button.
- Offer Card 2:** "20 τοις εκατό έκπτωση στο ξαναγέμισμα ίνκjet μελανοδοχείων" by "ΜΕΛΑΝΙΑ, ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ". Status: LIMITED +0 -0. Includes a "Tweet" button.

Προσφορές

κατηγορίες (πχ Ένδυση)
είδη

- Happy Hour
 - Coupons
 - Limited

αμετάβλητες εφόσον ενεργοποιηθούν
τερματίζονται ανά πάσα στιγμή
εύκολη αναπαραγωγή/αντιγραφή
συναλλαγές στο χώρο της επιχείρησης

ΕΚΠΤΩΣΗ 20 ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ

LIMITED

 Tweet

Εταιρία:

Περιγραφή: Έκπτωση σε διαβατήριο ταυτότητας

Κατηγορία: Υπηρεσία

Ψήφοι: +0 -0 (0)

Λέξεις-κλειδιά: Λήξη προσφοράς



είδη προσφορών

ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΕΤ

COUPONS

 Tweet

Εταιρία: IRVEN

Περιγραφή: ΚΡΕΒΑΤΙ - ΓΡΑΦΕΙΟ -ΣΥΝΘΕΤΟ

Κατηγορία: Προϊόντα

Ψήφοι: +0 -0 (0)

Λέξεις-κλειδιά: ΕΠΙΓΛΟ, ΓΡΑΦΕΙΟ, ΚΡΕΒΑΤΙ, ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Δεσμευμένα κουπόνια: 0 από 5

Μέγιστος αριθμός κουπονιών ανά σπουδαστή: 5

Όροι εξαργύρωσης κουπονιού: -



Εταιρία: HAPPY HOME

 Tweet

Εταιρία:

Περιγραφή: 30% έκπτωση σε όλα τα είδη με επίδειξη φοιτητικής ταυτότητας.

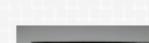
Κατηγορία: Ένδυση & Υπόδηση

Ψήφοι: +0 -0 (0)

Λέξεις-κλειδιά: ανδρικά, γυναικεία, ρούχα, ένδυση, ιματισμός, παπούτσια, αγαλέω

Ώρες προσφοράς:

- Δευτέρα 18:00 - 21:00
- Τετάρτη 18:00 - 21:00



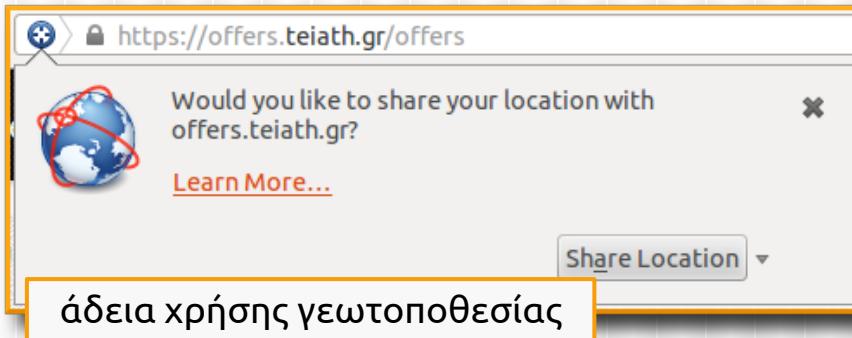
Αναζήτηση

με βάση

- είδος
- κατηγορία
- λέξεις-κλειδιά
- δήμο

εντός ακτίνας (κατόπιν login)

- μέσω site
- από εφαρμογές Android και iPhone



άδεια χρήσης γεωτοποιθεσίας

φόρμα αναζήτησης

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Περιέχει:

Η επιχείριση βρίσκεται στο δήμο:

Αναζήτηση

ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλες οι προσφορές (61)



Happy Hour (6)



Coupons (18)



Limited (37)



ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Φαγητό (22)



Υπηρεσίες (9)



Ένδυση & Υπόδηση (9)



Χωρίς (5)



Οι επιχειρήσεις

εγγράφονται μέσω σχετικής φόρμας
ενεργοποιούνται από διαχειριστή
αναρτούν απεριόριστο αριθμό
προσφορών
συμμετέχουν χωρίς συνδρομή ή
προμήθεια
τοποθετούν τη θέση τους στο χάρτη
βλέπουν στατιστικά επισκεψιμότητας

- συνολικές
- «μοναδικές» (βάσει IP)

προβολή προσφοράς (αναρτητής)

HAPPY HOUR

 Tweet

Περιγραφή:

Κατηγορία: Υπηρεσίες

Ψήφοι: +0 -1 (1)

Λέξεις-κλειδιά:

Ωρες προσφοράς:

- Δευτέρα 08:00 - 20:00

Σύνολο επισκέψεων σήμερα: 3

Σύνολο μοναδικών επισκεπτών σήμερα (βάσει IP): 1

Σύνολο επισκέψεων: 5

Σύνολο μοναδικών επισκεπτών (βάσει IP): 2

Στατιστικά επισκέψεων ανα μήνα:

μήνας	επισκέψεις	επισκέπτες
3 / 2013	0	0
2 / 2013	0	0
1 / 2012	0	0
12 / 2012	0	0
11 / 2012	0	0

Οι φοιτητές

αξιολογούν προσφορές (± 1)
«δεσμεύουν» χ εκτυπώνουν
κουπόνια
αναζητούν προσφορές κοντά
τους (γεωγραφική θέση)
διατηρούν ιστορικό κουπονιών
και αξιολογήσεων

Ιστορικό αξιολογήσεων

Προσφορές που έχω ψηφίσει

Τίτλος προσφοράς	Συνολικοί Ψήφοι	Η ψήφος μου
Προσφορά σε πίτσα	+1 -0 (1)	+1
MyHappyOur	+1 -0 (1)	+1
kourema	+0 -1 (1)	-1

Ιστορικό κουπονιών φοιτητή

Τα κουπόνια μου

Τίτλος προσφοράς	Εταιρία	Κωδικός κουπονιού	Ημ/νία δέσμευσης	Διαγραφή / Επιστροφή	Download
ΕΛΗΞΕΙ Τιμή γνωριμίας	Ένδυση και Υπόδηση	517014bd-10b5-4f48-9977-1c13f4affaa7	17-04-2013	διαγραφή	pdf
Προσφορά σε πίτσα	Πιτσαρία	1a393ac6-c314-4535-b428-3e65f6119797	17-04-2013	επιστροφή	pdf
Προσφορά σε πίτσα	Πιτσαρία	a21b2856-86c8-49df-9fd6-6a682fc3023	17-04-2013	επιστροφή	pdf

Κουπόνια

αυτόματη δημιουργία κωδικού
στοιχεία φοιτητή ορατά μόνο στο κουπόνι
μπορούν να επιστραφούν ή να
διαγραφούν
η επιχείρηση βλέπει μόνο τους κωδικούς
στις δικές της προσφορές

δείγμα κουπονιού (pdf)

Στοιχεία επιχείρησης

Όνομα: Πιτσαρία

Διεύθυνση: Κάτια Καραπηνή Καρδ. 42, 52345

Εποχή επανανομής:

Tel: 2505234967

Fax: 2507654325



λίστα κουπονιών (επιχείρηση)

Κουπόνια

A/A Κωδικός κουπονιού

1 d9530efc-15f2-497a-90c4-31516335dd70

2 9a312e0f-5509-4b0f-a212-d1f7008f982b

3 1d3cafd7-9c7e-43cf-ac6b-aee1a06f799e

Ημ/νία δέσμευσης

17-04-2013

17-04-2013

17-04-2013

Έχει εξαργυρωθεί;

ναι

όχι

όχι

Εξατομίκευση

Δημόσιο RSS feed προσφορών

- για όλες
- ανά είδος (happy hour, coupons, limited)
- ανά κατηγορία (πχ, φαγητό)

Email με νέες αναρτήσεις (opt-in)

Tweets με προσφορές

εγγραφή σε RSS feed

ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όλες οι προσφορές (62)

Happy Hour (6)

Coupons (18)

Limited (38)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Φαγητό (22)

Υπηρεσίες (9)

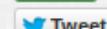
Έως και 8 Υπόδειξη (9)

αποτελέσματα αναζήτησης



20 τοις εκατό έκπτωση στο ξαναγέμισμα
inkjet μελανοδοχείων

LIMITED +0 -0



Τυρόπιτα & Καφές & Νερό

HAPPY HOUR +0 -0



τυροπίτα, καφές, φραπές



λουσιμο-κουρεμα-φορμαρισμα

COUPONS +0 -0



λουσιμο, κουρεμα, φορμαρισμα

Εθελοντικές Δράσεις



openactions.teiath.gr

openactions - γενικά

Φοιτητές

ενημερώνονται για δράσεις
που τους ενδιαφέρουν

Εθελοντικές ομάδες
προβάλλουν δράσεις

Διαχειριστές

επιβλέπουν τους
λογαριασμούς
εγκρίνουν/στερούν το
δικαίωμα ανάρτησης

ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Όνομα χρήστη *

Συνθηματικό *

Δημιουργία νέου λογαριασμού
Ανάκτηση νέου συνθηματικού
εισόδου

Είσοδος

αρχική

Σεμινάριο Mobile και Web Εφαρμογών

Υποβλήθηκε από apostolos στις Παρ, 11/05/2012 - 12:05.



Η επόμενη μας συνάντηση θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 16/05 στις 16:00

Σας περιμένουμε!

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΟΜΑΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΛ/ΛΑΚ

SHARE

Ημερομηνίες και ώρες:

Τετάρτη, 16. Μάιος 2012 - 14:00 με 16:00

Ανάπτυξη Συστημάτων με ΕΛ/ΛΑΚ

Οι φοιτητές

διαθέτουν προφίλ, με στοιχεία όπως:

όνομα

ιστότοπος

αναπτύσσουν διάλογο (σε δράσεις/ομάδες που το επιτρέπουν)

δηλώνουν «συμμετοχή» σε δράσεις

διαθέτουν ιστορικό με δράσεις που συμμετείχαν

δραστηριοποιούνται ως εθελοντική ομάδα (χωρίς νέα εγγραφή)

ιστορικό συμμετοχής

Δράσεις που συμμετέχω

Τίτλος δράσης	Καταχωριστής
Εθελοντές Αιγάλεω : Διάθεση προϊόντων χωρίς μεσάζοντες την Κυριακή 7 Απριλίου στο ΤΕΙ Αθήνας	jgialpas
Σεμινάριο Mobile και Web Εφαρμογών	apostolos
Σεμινάριο Autotools	apostolos
Εθελοντική δράση «Εύδοξος+» για την ανταλλαγή ακαδημαϊκών συννορασμάτων	author7

Εξατομίκευση

δημόσιο RSS feed για νέες δράσεις
Email με νέες δράσεις (opt-in)
Twitter, Facebook, Google+
αναζήτηση με βάση

- λέξεις-κλειδιά
- κατηγορία
- ημερομηνίες
- δήμο

Αρχική Λίστα δράσεων Αναζήτηση Όρα χρήστης Αναφορά προβλημάτων API

 Εθελοντικές Δράσεις

ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

Όνομα χρήστη*

Συνθηματικό*

Δημιουργία νέου λογαριασμού
Ανάκτηση νέου συνθηματικού εισόδου

Αναζήτηση Δράσεων

Δράση

Κατηγορία

Λέξεις-κλειδιά

Ημερομηνία από

Ημερομηνία έως

Νομός-Δήμος (πολλαπλές επιλογές)

φόρμα αναζήτησης ές Αιγάλεω : Διάθεση προϊστορικών χωρίς μεσάζοντες την Κυριακή 7 Απριλίου στο ΤΕΙ Αθήνας

Υποβλήθηκε από jgialras στις Παρ. 05/04/2013 - 15:05.

Οι εξωτερικοί χρήστες

εγγράφονται μέσω σχετικής φόρμας
ενεργοποιούνται από διαχειριστή
δημιουργούν εθελοντικές ομάδες (κατόπιν αρχικής έγκρισης)
αναδεικνύουν μέλη ως συνδιαχειριστές της ομάδας

Επιλογές ενημέρωσης

διαχείρηση ρόλων μελών

Επικύρωση ιδιότητας μέλους των επιλεγμένων χρηστών ▾

Ενημέρωση

Διαχειριστής ομάδας
[author1](#)

Όνομα χρήστη	Κατάσταση	Ρόλοι	Μέλος για ▾
<input type="checkbox"/> user1	Ενεργό		6 δευτερόλεπτα
<input type="checkbox"/> dnna	Ενεργό	• συν-διαχειριστής	13 λεπτά 2 δευτερόλεπτα
<input type="checkbox"/> author1	Ενεργό	• συν-διαχειριστής	1 έτος 2 μήνες

Ομάδα Ανάπτυξης / Ολοκλήρωσης Εφαρμογών

Ιφιγένεια Φουντά
Ξενοφών Παπαδόπουλος
Αναστάσιος Λάτσας
Κωνσταντίνος Μαραγκός
Θεόδωρος Πάνου
Θανάσης Καρέτσος
Θανάσης Δεμερτζής
Φώτης Αδαμάκης
Νίκος Λαζαρίδης
Κωνσταντίνος Χύτας
Χρυσάνθη Αλεξίου

Η ανάπτυξη έγινε με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Και τώρα, τι;

.....

Κώδικας

<https://github.com/teiath>

EUPL

Ιδέες για το μέλλον

χρήση εναλλακτικής του Google Maps API (+κατοικώ)

σύνδεση με άλλα κοινωνικά δίκτυα

κάλυψη περισσότερων νομών

internationalization

χρήση για διαφορετικό κοινό

- κληρωτοί
- υπερήλικες

κλιμάκωση (περισσότερα ιδρύματα, SSO)

Ερωτήσεις - Παρατηρήσεις

Ευχαριστούμε,

Ομιλητές
Θεόδωρος Ελευθέριος Πάνου
Κωνσταντίνος Μαραγκός