



MYVISITPLANNER^{GR}: Personalized Itinerary Planning System for Tourism

Ioannis Refanidis¹, Christos Emmanouilidis², Ilias Sakellariou¹,
Anastasios Alexiadis¹, Remous-Aris Koutsiamanis^{2,3}, Konstantinos Agnantis¹,
Aimilia Tasidou^{2,3}, Fotios Kokkoras⁴ and Pavlos S. Efraimidis³

¹ University of Macedonia, Greece

² ATHENA Research & Innovation Centre, Greece

³ Democritus University of Thrace, Greece

⁴ Technological Educational Institution of Thessaly, Greece



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Outline

- Overview
- User profiling
- Recommendations
- Scheduling
- Information extraction
- Privacy protection
- Conclusion



Πώς λειτουργεί

Το σύστημα myVisitPlanner κινείται σε τρεις κατευθύνσεις.

1

Επισκεψη στο έθνο των Μοιρών των Κοζάνης

Πληροφορίες Δραστηριότητας

Το Αρχαιολογικό Λαοαρχαίο, το οποίο που γινώσκει ο Φίλιππος Γ' ο Μέγας Λαοαρχαίο, μετά την αποκατάσταση του από το έθνο Κοζάνης, στεγάζει τη Δημοτική Χαρατοθήκη Κοζάνης. Στους χώρους του Αρχαιολογικού Λαοαρχαίου φιλοξενούνται εκθέσεις χαρτών, παρουσιάσεις, διαλέξεις, μνημεία, σημαντικά και άλλες συναφείς ανθολογίες σχετικά με τον πολιτισμό των χαρτών και την χαρτογραφική κληρονομιά. Στις μόνιμες εκθέσεις του ανήκουν σπάνιοι χαρτές όπως η διωδεδόνηνη Χάρτα του Ρήγα Βελεστινλή (1798-1799), ήδη αναγνωρισμένο εθνικό μνημείο της νεώτερης πολιτιστικής μας κληρονομιάς, και ο τετραφυλλικός παγκόσμιος χάρτης του Ανθίου Γαζή (1800) και άλλοι που ανήκουν στην Κοζανιότατο Δημοτική Βιβλιοθήκη της Κοζάνης που συγκαταλέγεται ανάμεσα στις σημαντικότερες ιστορικές βιβλιοθήκες της χώρας.

Η πρώτη κατεύθυνση αφορά μια διαδικτυακή υπηρεσία παροχής εμπλουτισμένων πληροφοριών για δραστηριότητες που μπορεί κανείς να πραγματοποιήσει επισκεπτόμενος τις περιφέρειες της Μακεδονίας και της Θράκης.

Οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνουν στοιχεία όπως τοποθεσία (γεωγραφικές συντεταγμένες), ωράρια λειτουργίας, μέσος χρόνος επίσκεψης κλπ. Η εισαγωγή των στοιχείων στην υπηρεσία γίνεται κυρίως από τους παρέχοντες τις δραστηριότητες. Επιπλέον, η υπηρεσία διατηρεί το προφίλ του κάθε χρήστη, το οποίο και ενημερώνει δυναμικά με μη παρεμφερητικό τρόπο, με βάση τις δραστηριότητες που επιλέγει. Μπορεί έτσι να του προτείνει επιλογές για κάθε περιοχή, οι οποίες ταιριάζουν με το προφίλ του και έχουν τύχει θετικής κρίσης από άλλους επισκέπτες με σχετικά προφίλ.

Επισκεπτεστε τις περιφέρειες της **Μακεδονίας** ή της **Θράκης** ή είστε κάτοικος αυτών;

Θέλετε να επισκεφθείτε τα πιο ενδιαφέροντα μέρη και να παρακολουθήσετε τα πιο hot δρώμενα;

Προβληματίζεστε για το πώς θα μπορέσετε να χωρέσετε το δυνατόν περισσότερες δράσεις στο ασφυκτικό από άλλες υποχρεώσεις πρόγραμμά σας;

Επιπλέον δεν έχετε πολύ χρόνο στη διάθεσή σας για να αντλήσετε τις απαραίτητες πληροφορίες και να καταστρώσετε το πλάνο της επίσκεψής σας;

Αν αναγνωρίζετε τον εαυτό σας στα παραπάνω ερωτήματα, το myVisitPlanner φτιάχτηκε για εσάς!



Δημιουργία
Λογαριασμού

OVERVIEW

2

Δευ	Τρί	Τετ	Πεμ	Παρ
25	26	27	28	29
12α Έναρξη Ταξιδιού	8:30α Επισκεψη στο έθνο 'Απόκριες στην Κοζάνη' 1:30p Επισκεψη στο Μουσείο Σύγχρονης Τοπικής Ιστορίας	9α Τηλε-Διάγνωση 1p Επισκεψη στο Ιστορικό-Λαογραφικό & Φυσικής Ιστορίας Μουσείο Κοζάνης	9:30α Επισκεψη στο 'Λαοαρχαίο Κοζάνης' 12p επίσκεψη στην έθνο	9α Επισκεψη στο έθνο των 'Μοιρών των Κοζάνης' 1:30p Επισκεψη στη Χαρατοθήκη της Κοζάνης
2	3	4	5	6

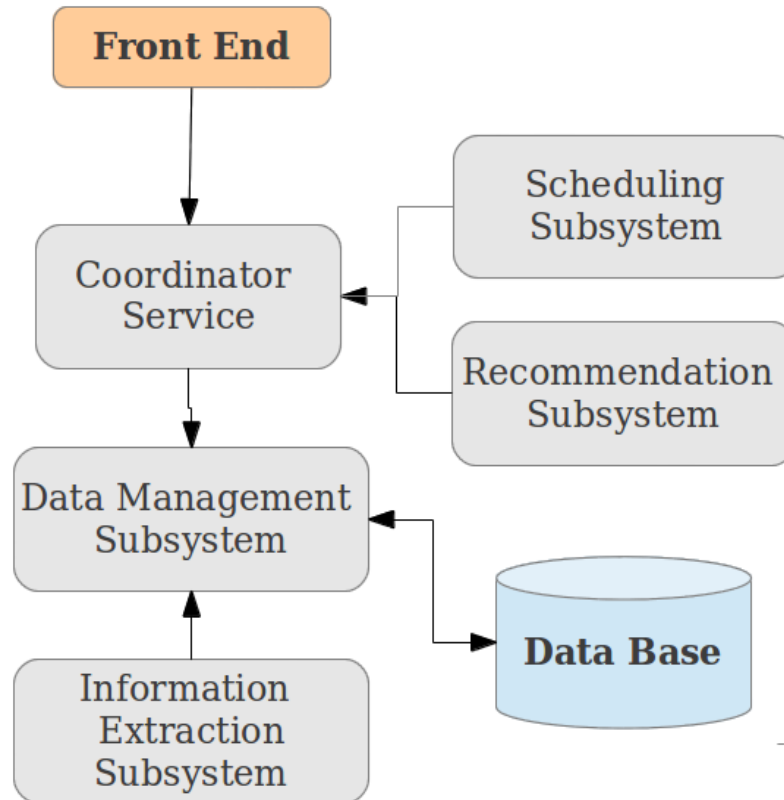
myVisitPlanner^{GR} at a glance

- *“a web-based recommendation and activity planning system, aiming at providing the visitor or the resident of Northern Greece with personalized plans concerning available activities”*
 - Broad range of activities
 - Three aspects of personalization
 - Dynamically non-intrusively updated user profiles
 - Constraint optimization scheduling engine
 - Semi-automated information gathering
 - Privacy is protected

Typical use case

- STEP 1: Setting the visit framework
 - Time period, geographical areas, user profile
- STEP 2: Selecting activities
 - Get/edit informed personalized recommendations
- STEP 3: Forming the plan
 - Generate alternative plans, select one
- STEP 4: Give Feedback
 - Rate the plan and the activities, give textual feedback

System architecture



Related systems

- Yahoo!'s Trip Planner (<http://travel.yahoo.com/trip>)
 - Discontinued since March, 2014
- Trip advisor (<http://www.tripadvisor.com>)
- Lonely planet (<http://www.lonelyplanet.com>)
- Travel Muse (<http://www.travelmuse.com>)
- Plnnr (<http://plnnr.com/>)
 - Does not support a rich activity ontology, rich user preferences model, dynamic user profiling, collaborative filtering recommendations, integration with user's calendar.

Activities Firefox Web Browser Sat 12 Apr, 18 : 47 Scattered clouds, 17°C

Firefox Alexander Papak... Haskell :: Reddit YouTube dz.dzone.com - fres... Connecting... Τα ταξίδια μου - ... Τα ταξίδια μου - ... Τα ταξίδια μου - ... Google

mvprtrips.gr/mvprtrips?auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvprtrips_WAR_mvprtripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col=...

Διαχείριση Προφίλ

Βασικά στοιχεία

Όνομα Προφίλ:

Ηλικιακή Ομάδα:

Ελεύθερος Χρόνος:

Φύλλο:

Ανήλικοι: ☒

A.M.E.A:

Γλώσσα Δραστηριοτήτων

Επιλέξτε τις γλώσσες με τις οποίες θα επικοινωνήσετε:

Διαθέσιμες Γλώσσες

- Ελληνικά
- Αγγλικά
- Γερμανικά
- Γαλλικά
- Ισπανικά
- Ιταλικά

Επιλογή προτεινόμενων δραστηριοτήτων

- Αρχαιολογικός χώρος
- Μνημείο
- Εκθεσιακός χώρος
- Εκπαίδευση
- Εκδήλωση
- Αγορά
- Εναλλακτική μορφή τουρισμού
- Μουσείο

Προσθήκη Ακύρο

Αγαπημένες Δραστηριότητες

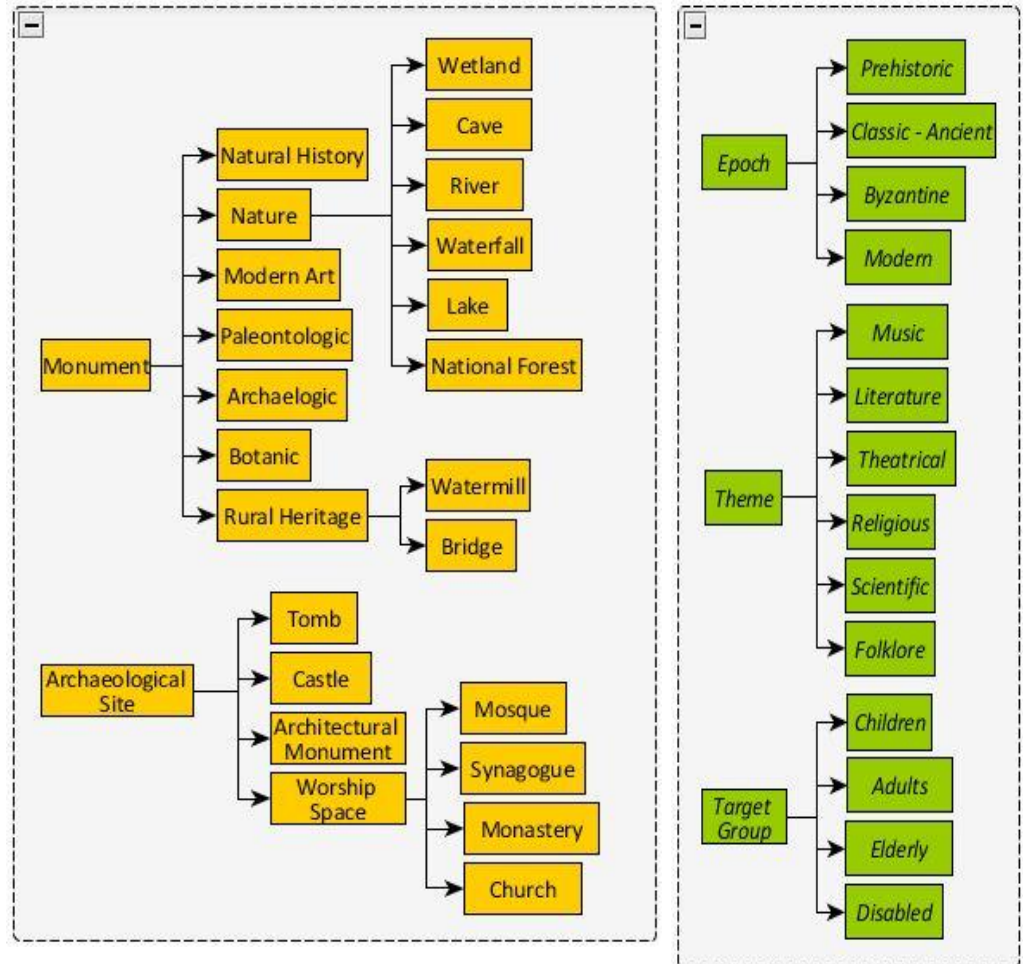
Επιλέξτε τις αγαπημένες σας κατηγορίες δραστηριοτήτων

Δραστηριότητα	Βάρος	Επιθυμητή Διάρκεια	Πρ. Χρονική Περίοδος
Μνημείο	<input type="text" value="%75"/>	<input type="text" value="Αδιάφορο"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Πρωί <input checked="" type="checkbox"/> Απόγευμα <input checked="" type="checkbox"/> Βράδυ <input checked="" type="checkbox"/> Πανί

USER PROFILING

The Ontology

- Ontologies are used both for describing activities, as well as for describing user's preferences



User profile

- Multiple profiles per user
- Personal details such as age, gender, languages spoken, etc.
- Weighted selection of activity types
- Preferences over how each activity type should be scheduled
- General scheduling preferences
 - Tightness, distribution of the free time

Activities Firefox Web Browser Sat 12 Apr, 18 : 54 Scattered clouds, 17 °C

Firefox Alexander Pa... Haskell :: Reddit YouTube dzone.com - f... Connecting... Τα ταξίδια μου... Τα ταξίδια μου... Τα ταξίδια ... Google Calen... + x

mvp.gnomon.com.gr/trips?p_auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvptrips_WAR_mvtripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col Google

Kostas Agnantis (Ανοσύνδεση) English | Ελληνικά [Beta]

my visit planner

Αρχική Τα ταξίδια μου Τα προφίλ μου

Επιλογή δραστηριοτήτων

Επιλεγμένες Δραστηριότητες

#	Δραστηριότητα	Ενέργειες
1 ↑ ↓	Επίσκεψη στο Μουσείο Κέρινων Ομοιωμάτων Λαογραφίας και Προϊστορίας	ρ - ✖
2 ↑ ↓	3η Ορειβατική Διαδρομή: Φ/ΛΩΡΙΝΑ-NΥΜΦΑΙΟ	ρ - ✖
3 ↑ ↓	Επίσκεψη στον Ναό Αγίου Γεωργίου στην Μελίτη Φλώρινας	ρ - ✖
4 ↑ ↓	Επίσκεψη στα Μπουχαρία	ρ - ✖
5 ↑ ↓	Το Ταξίδι του Ποταμού Πραμόριτσα	ρ - ✖
6 ↑ ↓	Ραγκουτσάρια Καστοριάς	ρ - ✖
7 ↑ ↓	Επίσκεψη στο έθιμο 'Γιορτή Φασολιού'	ρ - ✖
8 ↑ ↓	Επίσκεψη στις Λίμνες Πετρών και Βεγοριτίδας	ρ - ✖
9 ↑ ↓	Επίσκεψη στη 'Γιορτή της πιπεριάς'	ρ - ✖
10 ↑ ↓	Μεγάλη Παναγιά	ρ - ✖

Καταχώριση

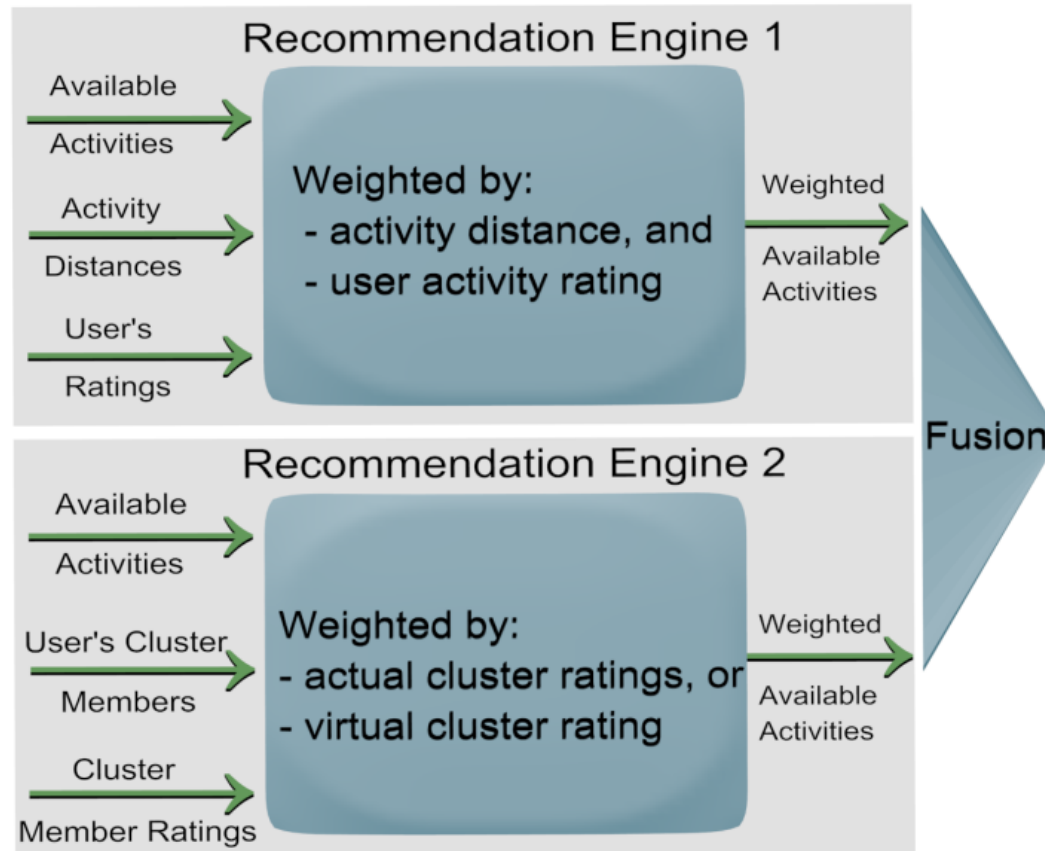
Επιστροφή

Τύπος Δραστηριότητας

mvp.gnomon.com.gr/trips?p_auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvptrips_WAR_mvtripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=...id=column-1&p_p_col_count=2&_mvptrips_WAR_mvtripsportlet_facesViewIdRender=/html/trip/calBusy.xhtml#

RECOMMENDATIONS

Hybrid Recommendation System



Recommendation Engine 1

- Activities recommended based on user ratings and the similarity between the ontological descriptions of activities.
- Input:
 - Previous activity ratings of the user of the form (activity, rating)
 - Activity class distance matrix (via Hadoop/Scalding)
 - Set of available to the specific trip activities
- Process
 - Set the weight of each available activity based on:
 - Its similarity to each rated activity class
 - Each rated activity's class actual rating
- Output
 - Set of weighted activities of the form (activity, weight)

Recommendation Engine 1 – Trade-offs

- Advantages
 - Does not require other users' ratings
 - Activity class distance matrix is computed offline and does not change often
 - Usage of ontological description of activities
- Disadvantages
 - Does not take into account other users' ratings
 - Requires some user activity ratings

Recommendation Engine 2

- Activities recommended based on clustering similar users and the cluster's aggregate ratings. Users are clustered based on their given profile preferences.
- Input:
 - User cluster membership (via Hadoop/Mahout)
 - Aggregate cluster activity ratings of the form (activity, rating)
 - Set of available to the specific trip activities
- Process
 - Set the weight of each available activity based on
 - The cluster's aggregate rating if the activity is directly rated
 - The cluster's aggregate preferences if the activity is not directly rated
- Output
 - Set of weighted activities of the form (activity, weight)

Recommendation Engine 2 – Trade-offs

- Advantages
 - Takes into account other users' ratings
 - User clusters do not change often and can be computed offline
 - Usage of ontological description of user preferences
 - Does not require activity ratings from the specific user
- Disadvantages
 - Does not take into account the user's ratings
 - Requires enough users for clustering

Fusion

- The results from the two recommendation engines are merged into a common result set
- Each engine's results are additionally weighted to express the confidence in the quality of its result as a function of user:
 - Profile preferences genericity / specificity
 - User ratings count and distribution
 - User cluster size
 - User cluster aggregate preference genericity / specificity

Activities Firefox Web Browser Sat 12 Apr, 18 : 56 Scattered clouds, 17 °C

Firefox Haskell :: Reddit YouTube dzzone.com - fres... Connecting... Τα ταξίδια μου - ... Τα ταξίδια μου - ... Τα ταξίδια μου - ... Google Calendar

mvp.gnomon.com.gr/trips?p_auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvptrips_WAR_mvtripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col=...

Kostas Agnantis (Ανοσύνδεση) English | Ελληνικά [Beta]

my visit planner

Αρχική Τα ταξίδια μου Τα προφίλ μου

Χάρτης Ταξιδιού

Map Satellite

Το πλάνο του

12am
1am
2am
3am
4am
5am
6am
7am
8am
9am 9:00 - 11:30 3η Ορειβατική
10am
11am
12pm 12:00 - 2:00 Επίσκεψη στη
1pm
2pm
3pm
4pm 3:30 - 5:00 Ραγκουτσάρια
5pm
6pm
7pm
8pm
9pm
10pm
11pm

Προβολή ημερών: Όλες οι ημέρες

Δραστηριότητες στο διάστημα:
3η Ορειβατική Διαδρομή: ΦΛΩΡΙΝΑ-ΝΥΜΦΑΙΟ
Επίσκεψη στη Γιορτή της πιπεριάς
Ραγκουτσάρια Καστοριάς
Επίσκεψη στο Μουσείο Κέρινων Ομοιωμάτων Λαογραφίας και Προϊστορίας
Επίσκεψη στον Ναό Αγίου Γεωργίου στην Μελίτη Φλώρινας

(1 of 2)

Ελέγξτε το Πλάνο: Πλάνο 1 Επιλεγμένο Πλάνο

Χάρτης Ταξιδιού

mvp.gnomon.com.gr/trips?p_auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvptrips_WAR_mvtripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=n...n-1&p_p_col_count=2&mvptrips_WAR_mvtripsportlet_facesViewIdRender=/html/trip/selectActivities.xhtml#

SCHEDULING

Activity types

- Several types of activities
 - Fixed or multiple time references
 - Fixed or alternative locations
 - Furthermore: Single or different start and end locations
 - Fixed or variable durations
- Complex temporal domains
 - Defined in a structured way

Activity Availability

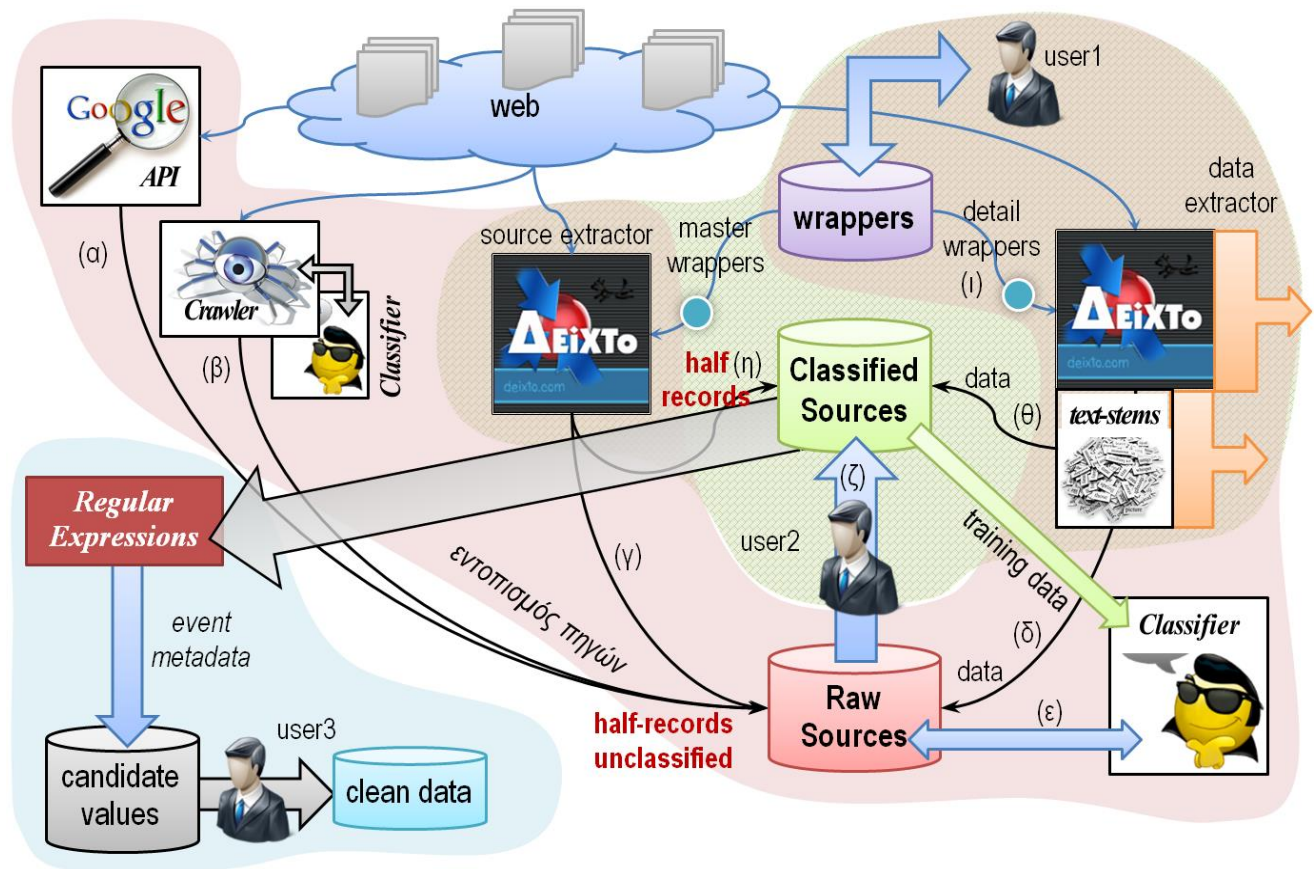
The screenshot displays the 'Activity Availability' configuration window. It features a date range selector at the top set to 'From 27 / 04 / 2014 To 27 / 04 / 2014'. Below this, a 'Weekly' tab is active, showing a grid of days from Monday to Sunday, each with a checkmark, and a 'Vac' (Vacation) button with an 'x' icon. A 'Closed' checkbox is checked, and a time range is specified as 'From 10:29 And To 20:30'. An 'All Day' checkbox is also checked. At the bottom, there are three buttons: '+ Week Rule', '+ One Time Rule', and 'x Delete Period'. A '+ New Time Period' button is located at the very bottom of the interface.

Rich preference model

- Each activity has a value for the user
- Temporal Preferences over activities or activity classes
 - E.g., schedule the activity in the morning
- General scheduling preferences
 - Tight / relaxed schedule
 - Balanced or focused free time

Scheduling

- Two stages scheduling
 - STAGE 1: A good solution is found through greedy search (Squeaky Wheel Optimization)
 - STAGE 2: Further improvement through stochastic local search (Simulated annealing)
- Generating alternative plans
 - Having found some plans, a metric of the distance from the already found plans is also considered



INFORMATION EXTRACTION

Feeding system with cultural events

- **Problem**

lack of structured cultural event data

- **Fact**

there exist sites presenting such events

- they classify the articles into categories (theater, etc)
- they organize the material in **master-detail** fashion

- **Approach Used**

Web Content Extraction (DEiXTo Suite)



A typical master page (theater)

ΟΛΑ

ΣΙΝΕΜΑ

ΘΕΑΤΡΟ

ΜΟΥΣΙΚΗ

ΧΟΡΟΣ

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΠΑΙΔΙ

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΔΩΡΕΑΝ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΧΩΡΟΙ

Τα θέατρα και οι θεατρικές παραστάσεις στη Θεσσαλονίκη

Φιλτράρισμα

Ταξινόμηση

ΑΡΧΙΚΗ > ΘΕΑΤΡΟ

"ESCAPE" ΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΤΑΞΙΔΙ ΟΝΕΙΡΟΥ



02 Νοεμβρίου 2012 ... 24 Νοεμβρίου 2012 | Θέατρο Ταξίδι Ονείρου > Κεντρικές περιοχές Θεσσαλονίκης

Σύγχρονο έργο

Γέλιο, απορία και συγκίνηση σε μια ιστορία...έξω από τη σφαίρα της λογικής...Παίζει ο Πλάτωνας Τσιπίδης.

Tweet 0

Like 1

"NIGHT CLUB PLATA MONAS" ΤΟΥ ΣΤΕΛΙΟΥ ΧΑΤΖΗΑΔΑΜΙΔΗ



Από 02 Νοεμβρίου 2012 | Θέατρο Σοφούλη > Ανατολικές περιοχές

Σύγχρονο έργο

Ένα σύνθετο παραστατικό κολάζ με τις πολιτισμικές αναφορές μιας γενιάς. Κείμενο/ Σκηνοθεσία: Στέλιος Χατζηαδαμίδης.

Tweet 0

Like 0

"ΤΙΠΟΤΑ ΔΙΚΟ ΜΟΥ" ΤΟΥ EDWARD BOND



03 Νοεμβρίου 2012 ... 26 Νοεμβρίου 2012 | Studio Κιττώνες > Ανατολικές περιοχές

Σύγχρονο έργο

ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΟΥ Α&Λ ΕΙΔΑΝ ΕΠΙΣΗΣ:



"Μαγική απειλή στο Τρουφοχώρι" της Αλίκης Ροβέρτου και Μαίρης Μυλωνά

Τις ετοιμάζουν...; Τα Τρουφάκια ετοιμάζονται για το Φεστιβάλ Γλυκών! Ερωτήρησάς... Τι έκπληξη ετοιμάζει η Κατριντσιόζα;



"Έλα απόψε στου...Μελά"

Πρόκειται για μια πρωτότυπη σύνθεση επιθεωρησιακών κειμένων και τραγουδιών, που παρουσιάζεται σε σκηνοθεσία Γιάννη Καλατζόπουλου.



"Ο Τζακ και η φασολιά" στο Θέατρο Αθήναιον

Σκηνοθεσία: Παντελής Καραγιάννης. Με τους: Γ. Αζαρίδη, Ε. Τσάκουρη, Γ. Πλακίδη, Σ. Μούρκο, Μ. Ορφανού, Ε. -Σαλάχ Αμπτουμόγλι.



"100 Λογιών Ζαντίας"

Βασισμένο στο έργο «Αυτά που είδε ο Μπάτλερ», του Τζο Όρτον. Σκηνοθετεί και πρωταγωνιστεί ο Τάσος Παλαντζίδης.



53_o Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης

Φέτος αποτίνα φέρο τιμής στο Θόδωρο Αγγελόπουλο, τον δημιουργό που συνδέθηκε στενά με την πορεία και την εξέλιξη του θεσμού.



Συναυλία με θέμα "Η επιρροή του εθνικού στοιχείου στην έντεχνη συμφωνική μουσική"

Ο διεθνώς αναγνωρισμένος μάστρος Ισίν Μπνίν, μας ταξιδεύει σε μουσικές από την Τουρκία, Ρουμανία, Βουλγαρία, Κύπρο και Ελλάδα.



Τίνκερ Μπελ: Το Μυστικό Των Νεραϊδοφτερών - Tinker Bell: Secret of the Wings (μεταγλωττισμένο)

Κινούμενα σχέδια σε σκηνοθεσία Peggy Holmes. Ακούγονται: Α. Αντωνάκη, Α. Αέστη Κ.

Νοέμβριος 2012

◀ ▶ Σήμερα ◀ ▶

Δευ Τρι Τετ Περ Παρ Σαβ Κυρ

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

ΚΟΝΤΑ ΜΟΥ

May 15th, 2014

SETN-2014, Ioannina, Greece

24

A typical detail page (an event)

ΟΛΑ

ΣΙΝΕΜΑ

ΘΕΑΤΡΟ

ΜΟΥΣΙΚΗ

ΧΟΡΟΣ

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΠΑΙΔΙ

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΔΩΡΕΑΝ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΑΡΧΙΚΗ > ΘΕΑΤΡΟ

"NIGHT CLUB PLATA MONAS" ΤΟΥ ΣΤΕΛΙΟΥ ΧΑΤΖΗΔΑΜΙΔΗ

Από Παρασκευή 02 Νοεμβρίου 2012 | Θέατρο Σοφούλη > Ανατολικές Περιχές



Μετά το "έσπασε" (βραβείο συγγραφής Εθνικού Θεάτρου 2010 και υποψήφιο για το βραβείο δραματουργίας Κουν 2010-2011) ο Στέλιος Χατζηδαμίδης καταπνέεται και πάλι με την γενιά των 35άρηδων στην Ελλάδα. Αυτή τη φορά μέσα από μια μαύρη κωμωδία. Το «night club plata monas» είναι ένα σύνθετο παραστατικό κολάζ με τις πολιτισμικές αναφορές μιας γενιάς. Ανατρέχοντας στα πολιτισμικά μοτίβα που κυριάρχησαν μεταπολιτευτικά, το έργο αναδεικνύει τα κλισέ που καθόρισαν την έκφραση και δράση της.

Η Ελίνα Μπίμπι Μπο από μωρό παιδί, είχε μια μοναδική ικανότητα να θυμάται στίχους από καφουροτράγουδα. Οι χωρισμοί ως θεματολογία ήταν το αγαπημένο της άκουσμα. Συμπονούσε όλου του κόσμου τους χωρισμένους. Δεν πολύ μιλούσε και δεν είχε φίλους. Η Ελίνα Μπίμπι Μπο είχε πάντα υγρά μάτια. Αγαπούσε πολύ τις γρανίτες λεμόνι και τα ποπ κορν. Τα γράμματα από μικρή δεν τα έπαιρνε. Ο Άντονι, 1.77 και 70 κιλά, δεν αγαπά την γυμναστική. Επιρρεπής στα δράματα. Συμπονά όλου του κόσμου τους εγκαταλειμμένους. Έχει αγοραφοβία, υδροφοβία, μικροβιοφοβία και δεν το λες και τον πιο χαρούμενο και αισιόδοξο άνθρωπο του κόσμου. Του αρέσει η γρανίτα λεμόνι και τα ποπ κορν. Τα ποπ κορν τα φτιάχνει μόνος του γιατί σιχαίνεται να του τα φτιάχνουν άλλοι. Τα γράμματα τα παίρνει, αλλά με φόβο. Δεν έχει φίλους. Βλέπει τηλεόραση. Το 2004 ο μπαμπάς του θα πάρει μια επιδοτέση για μήλα - αν και ποτέ του δεν είχε μήλα - για ένα κτήμα, κληρονομιά στη Κατερίνη. Έτσι ο μπαμπάς του, για να κάνει κάτι το παιδί στη ζωή του και για να παρουσιάσει ότι το κτήμα έχει μήλα - πάνω στο Ελληνικό παράλογο - φτιάχνει ένα καλοκαιρινό club, και του δίνει τα κλειδιά. Το night club plata monas, όπως θα το ονομάσει ο Άντονι μαζί με τη συνεργάτιδα του Ελίνα Μπίμπι Μπο.

Ταυτότητα της παράστασης

ΟΣΟΙ ΕΙΔΑΝ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΙΔΑΝ ΕΠΙΣΗΣ

"Τα 13 ρολόγια" από το ΔΗΠΕΘΕ Ιωαννίνων
Σκηνοθεσία: Γιάννη Αναστασάκη. Με τους: Μιχάλη Μπίτσιο, Σαμψών Φύτρο, Γαβριήλ Σφαιρόπουλο, Ξανθή Γεωργίου, Μαρία Κατσουλίδη, Αθηνά Τσικνιά.

"Νύχτες στο Παλέρμo"
Πολιτικό θρίλερ, που γράφτηκε από τους σπουδαστές του 3ου έτους του Εργαστηρίου Δραματικής Τέχνης του Θεάτρου Παράθλαση.

"Άνω Αυστρία" του Φραντς Ξάβερ Κρετς
Η ομαλή ζωή ενός νέου ζευγαριού που αναστατώνεται από ένα μοιραίο γεγονός εξαιτίας της οικονομικής τους ανέχειας. Σκηνοθεσία Β. Ρικούδη.

"Ένα σπίτι παραμύθια" της Λίνας Νικολακοπούλου και του Σταμάτη Κραουνάκη
5 υπέροχα παραμύθια ζωντανεύουν με μουσική, χρώμα, φανερές μεταμφιέσεις και προ(σ)καλώντας μικρούς και μεγάλους σε ένα υπέροχο μοναδικό τπάρι.

"100 Λογιών ζαντίας"
Βασισμένο στο έργο «Αυτά που είδε ο Μππάτλερ», του Τζο Όρτον. Σκηνοθετεί και πρωταγωνιστεί ο Τάσος Παλαντζίδης.

"Όπερα του ζητιάνου" του Τζον Γκέι από τους Passatempo
Μετάφραση-διασκευή-σκηνοθεσία: Γλυκερία Καλαϊτζή. Παίζουν: Ε. Αμπτουρόγλι, Κ. Δανηλίδης, Α. Ευθυρίου, Α. Κυριακίδου, Κ. Λάλλου, κ.α.

"Μαριχουάνα stop" του Γιάννη Δαλιανίδη
Διασκευή-Σκηνοθεσία: Χριστόφορος Αντωνιάδης. Παίζουν: Χ. Β. Βέλλος, Ό. Γ. Γ. Γ. Γ.

Extracting Events from Known Sites

- Two (2) types of wrappers are executed periodically:
 - **master wrappers**: extract URLs of event (detail) pages
 - **detail wrappers**: extract the text presenting the event
- If the **category of the event is known** at design time:
 - a) we store an HTML part **to later search for metadata**
 - b) we store the clean and stemmed text to use as **training instance** for the classifier
- If the **category of the event is not known**:
 - we **extract** as previously, (a) and (b)
 - we **predict the category** of the event with the classifier

Extracting Event Metadata

- We use **regular expressions** on the event's extracted text, to detect candidate metadata.
 - location, date, time, etc
- A human user will evaluate these metadata and produce the final event record.
- A similarity measure mechanism is developed to prevent the same event from entering twice in the database.

Searching for New Sources

- **Aim:** detect new sites presenting cultural events
- We do focused **Google searches** and examine the top N results for promising event pages.
 - we extract the text as usual, and
 - the classifier determines if the page is a cultural event
- If a promising page is found, **we crawl** its domain at certain depth, to see if it is "cultural event rich".
 - a human user will decide if a promising site will be included for periodic extraction

Activities Firefox Web Browser Sat 12 Apr, 18 : 59 Scattered clouds, 17 °C

Firefox Gmail Haskell :: Reddit YouTube dz dzone.com - f... Connecting... Τα ταξίδια μο... Τα ταξίδια μο... Τα προφίλ μο... Τα προφίλ ... x Google Calen... + x

mvp.gnomon.com.gr/my-profiles?p_auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvpprofiles_WAR_mvptripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view ☆ Google

Manage My Account

Control Panel Kostas Agnantis Ο Λογαριασμός μου Επεξεργασία

Ο Λογαριασμός μου

My Account organizes all of your information in one, easy to use location. Users can edit their profile and view site memberships and the organizations and user groups to which they belong.

Kostas Agnantis

Λεπτομέρειες

Τίτλος
kwstas.a

Όνομα ονόνης (Απατούμενος)
kwstas.a

Διεύθυνση Ηλεκ. Ταχυδρομείου (Απατούμενος)
kagnadis@gmail.com

Όνομα (Απατούμενος)
Kostas

Όνομα Πατρός

Επίθετο
Agnantis

Επίθημα

Ταυτότητα Χρήστη
19104

Επάγγελμα

Κostas Agnantis

Πληροφορίες χρηστών

Λεπτομέρειες

Κωδικός Πρόσβασης
Οργανώσεις
Περιοχές
Ομάδες χρηστών
Ρόλοι
Κατηγοριοποίηση

Προσδιορισμός

Διευθύνσεις
Τηλεφωνικοί αριθμοί
Πρόσθετες διευθύνσεις
ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
Ιστοχώροι
Ταυτότητες Instant Messenger
Κοινωνικά δίκτυα
SMS
OpenID

Διάφορα

Ανακοινώσεις
Εμφάνιση Ρυθμίσεων
Σχόλια
Ιδιότητες συνήθειας

Αποθήκευση Ακύρω

Γαλλικά
Ισπανικά

PRIVACY PROTECTION

Privacy Requirements

- Use and store only the necessary user information for each process, to minimize the possibility of data leakage.
- Identification of the minimum scope of user profile data usage for each system process.
- The dataset used by the recommendation system should not allow the identification of users.

User data usage scope

Entity	User	Recommender			Scheduler
Scope Data Type	Profile Editing (UI)	Activity Similarity Based Recommendation	User Clustering	Cluster-based recommendation	Scheduling
Demographic Data	■		■		
Activity Type Preferences (in User Profile)	■		■		■
System Preferences (in User Profile)	■				■
Detailed User Interaction Log	■				
Activity Ratings	■	■	■		

General Privacy Protection Measures

- User data is stored in encrypted form in the database.
- Transparent encryption /decryption of user data:
 - User login triggers data decryption.
 - Data kept decrypted during a user's session
 - User logout or session timeout triggers re-encryption

Activities Firefox Web Browser Sat 12 Apr, 18 : 54 Scattered clouds, 17°C

Firefox Alexander Pa... Haskell :: Reddit YouTube dz dzone.com - f... Connecting... Τα ταξίδια μο... Τα ταξίδια μο... Τα ταξίδια ... x Google Calen... + x

mvp.gnomon.com.gr/trips?p_auth=4VD0q7zf&p_p_id=mvptrips_WAR_mvptripsportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col


Επιλογή δραστηριοτήτων

Επιλεγμένες Δραστηριότητες

#	Δραστηριότητα	Ενέργειες
1 ↑		
2 ↑		
3 ↑		
4 ↑		
5 ↑		
6 ↑		
7 ↑		
8 ↑		
9 ↑		
10 ↑		

Πληροφορίες Δραστηριότητας

Επίσκεψη στο Μουσείο Κέρινων Ομοιωμάτων Λαογραφίας και Προϊστορίας



Στο μουσείο αναβιώνουν ήθη και έθιμα της παραδοσιακής ζωής του τόπου, προβάλλοντας σκηνές της καθημερινότητας δοσμένες σε θεματικές ενότητες. Ο προϊστορικός άνθρωπος, ο κύκλος του ψωμιού, του μαλλιού, ο τρύγος, το αρμάθιασμα του καπνού, στιγμιότυπα της καθημερινής ζωής, ζωντανεύουν μπροστά στα μάτια του επισκέπτη. Αποκτούν αυτολέξει «σάρκα και οστά» με τη βοήθεια των κέρινων ομοιωμάτων, που αναπαριστούν απλοϊκούς καθημερινούς τύπους και χαρακτηριστές κάθε ηλικίας, τις ώρες του μόχθου αλλά και του γλεντιού. Ιδιαίτερη εντύπωση προκαλεί η ρεαλιστική απόδοση παλαιών ξεχασμένων επαγγελμάτων, όπως του γανωματή, τσαγκάρη, καρποποιού, ζυμωτή καθώς και το έκθεμα-αναπαράσταση του παραδοσιακού γάμου στη μεγάλη σάλα. Στο μουσείο λειτουργεί κυλικείο και πωλητήριο ειδών λαϊκής τέχνης

Κατηγορία : Μουσείο

Ωρες Λειτουργίας : Από 01-01-2011 Εώς 01-01-2016
Εβδομαδιαία: Δευ Τρι Τετ Περ Παρ Σαβ Κυρ : Από 08:00 Εώς 12:00

Κόστος : Είσοδος: ενήλικες:5€ παιδιά:3€ (Για σχολεία και συλλόγους γίνεται μείωση τιμών όπως και ξενάγηση από τους ιδιοκτήτες του μουσείου)

Οδηγίες Πρόσβασης :

Εκτιμώμενη Ελάχιστη Διάρκεια : 1 ώρες

Εκτιμώμενη Μέγιστη Διάρκεια : 2 ώρες 30 λεπτά

Τοποθεσία: , Μαυροχώρι, Καστοριά , Μαυροχώρι, Καστοριά

Τύπος Δραστηριότητας

- ☒ Τύπος Δραστηριότητας
- ☒ Αρχαιολογικός χώρος
- ☒ Μνημείο
- ☒ Εκθεσιακός χώρος
- ☒ Εκπαίδευση
- ☒ Εκδήλωση

Διαθέσιμες Δραστηριότητες

Ενέργειες	Δραστηριότητα

CONCLUSION

Project details

- Start: April 2011
- End: December 2014 (36+8 months)
 - Debugging in process, stable version online available
 - Final evaluation has been scheduled for September, 2014
- Funding agency: General Secretariat of Research and Development
- Action: Synergasia 2009 (ESPA 2007-2013)
- Budget: 419.656,70€
 - Public contribution: 334.612,70€

Project partners



Welcome My Trips

English | Ελληνικά [Beta]

Partners



University of Macedonia

540 06, Thessaloniki
156 Egnatia Str,
PoBox 1591
Tel: +30 2310 891101
www.uom.gr



**'ATHENA', Research and
Innovation Centre
in Information Communication
and Knowledge Technologies**

ATHENA RIC Building University
Campus
671 00, Xanthi
Kimeria PO Box 159,
Tel: +30 25410 78787
Fax: +30 25410 63656
chriseim [a] ceti.athena-
innovation.gr
www.athena-innovation.gr



**GNOMON
Informatics S.A.**

570 01, Thessaloniki
21 Antonis Tritsis Str
Tel: +30 2310 804150,
fax: +30 2310 804170
info [a] gnomon.com.gr
www.gnomon.com.gr



Ethnological Museum of Thrace

681 00, Alexandroupolis
14 Maïou 63 Str
Tel/Fax: +30 2551 036 663
info [a] emthrace.org
www.emthrace.org



**West Macedonia Development
Company [ANKO] S.A.**

501 00, Kozani
1-3 Fon karagianni Str
Tel: +30 24610 24022
Fax: +30 24610 38628
anko [a] anko.gr
www.anko.gr

Επισκεπτεστε τις περιφέρειες της
Μακεδονίας ή της **Θράκης** ή είστε κάτοικος
αυτών;

Θέλετε να επισκεφθείτε τα πιο ενδιαφέροντα
μέρη και να παρακολουθήσετε τα πιο hot
δρώμενα;

Προβληματίζεστε για το πώς θα μπορέσετε
να χωρέσετε το δυνατόν περισσότερες
δράσεις στο ασφυκτικό από άλλες
υποχρεώσεις πρόγραμμά σας;


Επιπλέον δεν έχετε πολύ χρόνο στη διάθεσή
σας για να αντλήσετε τις απαραίτητες
πληροφορίες και να καταστρώσετε το πλάνο
της επίσκεψής σας;

Αν αναγνωρίζετε τον εαυτό σας στα
παραπάνω ερωτήματα, το **myVisitPlanner**
φτιάχτηκε για εσάς!

 Create Account

Please, send us your feedback

- <http://mvp.gnomon.com.gr>


my visit planner  Αρχική Τα ταξίδια μου English Ελληνικά [Beta]

Όνομα οδώνης

Κωδικός Πρόσβασης

☐ Συμψήσω με

 Δημιουργία Λογαριασμού

 Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης

ΤΑΞΙΔΙ



Οργανώστε το ταξίδι σας με διαφορετικούς προορισμούς, έτσι ώστε

ΠΡΟΦΙΛ

Αγαπημένες Δραστηριότητες

Επιλέξτε τις αγαπημένες σας κατηγορίες δραστηριοτήτων

Δραστηριότητα	Βάρος
Περπαλλομαι	%100
Εκπαίδευση	%91
	%100

Δημιουργήστε προφίλ και επιλέξτε το βάρος των δραστηριοτήτων

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Δεκέμβριος 2013

Τετ	Παρ	Παρ	Παρ
27	28	29	30
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	

Στο διαθέσιμο ημερολογιακό πλάνο, οργανώστε καλύτερα τον ελεύθερο χρόνο