



Blue Hacathon (Ανοικτά Δεδομένα στην Ακτοπλοία)

Ταξιδεύουμε με «ΑΝΟΙΚΤΑ» ΠΑΝΙΑ στο ΑΙΓΑΙΟ με ΑΚΤΟΠΛΟΙΚΟ!

#bluehackathon

Στις 26 και 27 Σεπτεμβρίου 2015 οργανώνουμε BLUE HACATHON με θέμα τη δημιουργία ανοικτών δεδομένων (open data) στις επιβατικές μεταφορές στο Αιγαίο, και την ανάπτυξη μεθόδων και εφαρμογών που χρησιμοποιούν ανοικτά δεδομένα.

Είναι η πρώτη φορά που θα δημιουργήσουμε σειρές ανοικτών δεδομένων από την ΑΚΤΟΠΛΟΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ στο Αιγαίο. Στη διάρκεια του διημέρου, θα επεξεργαστούμε αυτά τα δεδομένα και θα διερευνήσουμε δυνατότητες αξιοποίησης τους για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των επιχειρήσεων της Ναυτιλίας και του Τουρισμού, και τη διατύπωση συνεκτικών πολιτικών με στόχο την αύξηση της ελυστικότητας των νησιών και την ανάπτυξη των Μεταφορών και του Τουρισμού, στο Αιγαίο.

- Δεδομένα που θα γίνουν ανοικτά και μετά αντικείμενο ανάλυσης: Έκφραση ακτοπλοϊκής ζήτησης, αναχωρήσεις-αφίξεις ανά λιμάνι, δρομολόγια πλοίων

- Site: <https://goo.gl/eR4dh>

Ποιοί είμαστε;

- Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Η Μονάδα Αριστείας Ανοικτού Λογισμικού του Παν. Αιγαίου, σε συνεργασία με το Εργαστήριο Διοίκησης Ναυτιλιακών και Λιμενικών Επιχειρήσεων (ΕΔΙΝΑΛΕ), το Εργαστήριο Νησιωτικής και Τοπικής Ανάπτυξης (ΕΤΝΑ) και το Εργαστήριο Διαχείρισης Πληροφορίας (i4M Lab)
- Η ΕΕΛ/ΛΑΚ (Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα)
- Υποστήριξη: FORTH crs (Integrated Online Services for Transportation Industry and Tourism Professionals)



Σε ποιούς απευθυνόμαστε;

- Σε όσους-ες έχουν όρεξη να ζήσουν ένα **σαββατοκύριακο με data** που για «πρώτη φορά» γίνονται ανοικτά με συστηματικό τρόπο.
- Σε όσους-ες θέλουν να **γνωρίσουν την Ακτοπλοία μέσα από τους αριθμούς και τα δεδομένα της επιβατικής κίνησης**, και να χρησιμοποιήσουν τη γνώση που προσφέρουν αυτά τα δεδομένα για να αναπτύξουν καινοτόμες ιδέες στην οργάνωση των δρομολογίων των επιβατηγών πλοίων στο Αιγαίο.
- Σε **αναλυτές-τριες δεδομένων** και **προγραμματιστές-τίστριες** που ενδιαφέρονται για την ανάπτυξη **επιχειρηματικών εφαρμογών** (ανοικτού λογισμικού, υβριδικές κλπ.) στις Μεταφορές, στη Ναυτιλία και στον Τουρισμό.
- Σε **φοιτητές**, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς, και **νεαρούς επιστήμονες**.

#bluehackathon

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ & ΕΕΛ/ΛΑΚ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ



ΑΚΤΟΠΛΟΙΑ - Open Data
Σαβ & Κυρ. **26-27 Σεπτεμβρίου 2015**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ (και ΧΙΟΣ)
Site: <https://goo.gl/elR4dh>

Δωρεάν - Προθεσμία Εγγραφής: 23 Σεπτ. 2015

! Τεχνικές για τη δημιουργία Ανοικτών δεδομένων
! Ανάλυση δεδομένων

1. Έκφραση ακτοπλοϊκής ζήτησης
2. Αναχωρήσεις-αφίξεις ανά λιμάνι
3. Δρομολόγια πλοίων

Υποστήριξη



<https://ma.ellak.gr>



Open Source Software in Transport & Shipping
UAegean Centre of Excellence (UAegean OSCoE)

Εγγραφή μέχρι 23.9.2015

https://ma.ellak.gr/list-events/eventparticipation/?events_id=4753

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Μονάδα Αριστείας Ελεύθερου και Ανοικτού Λογισμικού (ΕΛ/ΛΑΚ)

στις **Μεταφορές και τη Ναυτιλία (Transport & Shipping)**

UAegean Open Source Center of Excellence (OSS-CoE)

Έργο: Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για την Ανάπτυξη και Διάδοση του Ανοικτού Λογισμικού στη περιοχή των Μεταφορών και της Ναυτιλίας

ΕΔΕΤ - Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ, 2014-2015

