

19-20 Νοεμβρίου 2010
Αίθουσα Πολυμέσων ΕΜΠ
10:00 – 18:00

23.78213, 37.97813

<http://tinyurl.com/37cotce>

Έχετε όρεξη να γράψετε κώδικα;

Έχετε μια καλή ιδέα;

Θέλετε να σας δείξουμε πως
χρησιμοποιούνται τα ανοικτά
γεωχωρικά δεδομένα;

Ελάτε μαζί μας!

GeoDataCamp 2010

Για πρώτη φορά στην Ελλάδα, οι πολίτες έχουν **ελεύθερη πρόσβαση** χωρίς περιορισμούς, σε γεωχωρικά δεδομένα της Δημόσιας Διοίκησης μέσω του geodata.gov.gr. Το πρώτο βήμα για τη διαφάνεια και τη συμμετοχή όλων μας στη διαχείριση του χώρου και την προστασία του περιβάλλοντος είναι γεγονός.

Τώρα είναι η ώρα να καθορίσουμε τα επόμενα βήματα για το άνοιγμα των δεδομένων και να βοηθήσουμε, με όποιον τρόπο μπορεί ο καθένας μας.

Τι είναι το GeoDataCamp;

Το GeoDataCamp είναι μια **ανοικτή συνάντηση** εθελοντών, χρηστών και πολιτών, που θέλουν να ενισχύσουν τα ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα και την αξιοποίησή τους.

Κεντρικός στόχος του GeoDataCamp είναι να αναπτύξουμε μέσα σε **μία ημέρα** υπηρεσίες και εφαρμογές που χρησιμοποιούν ανοικτά δεδομένα της δημόσιας διοίκησης. Οι εφαρμογές και οι υπηρεσίες μπορούν να καλύπτουν οποιοδήποτε στόχο ή ανάγκη της δημόσιας διοίκησης, των πολιτών ή των επιχειρήσεων.

Σκοπός είναι να αναδειχθεί η **ωφέλεια και η οικονομία κλίμακας** που μπορεί να επιτευχθεί μέσω της επαναχρησιμοποίησης δεδομένων που η δημόσια διοίκηση ήδη διαθέτει, αλλά και να αναδείξουμε **κατευθύνσεις, ιδέες ή πλήρεις υπηρεσίες** που θέλουμε η δημόσια διοίκηση να προσφέρει προς τους πολίτες.

Το GeoDataCamp διοργανώνεται παράλληλα με τη διημερίδα του ΟΚΧΕ για την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών, οπότε σε κοντινή απόσταση θα βρίσκονται στελέχη δημοσίων υπηρεσιών για να συζητήσουμε μαζί τους. Επίσης, οι εφαρμογές της πρώτης ημέρας θα επιδειχθούν τη δεύτερη μέρα στο πλαίσιο της διημερίδας!



geodata.gov.gr beta
ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ



Πως μπορώ να συμμετάσχω;

Η πρόσκληση είναι ανοικτή σε όλους! Είτε θέλετε να έρθετε για να αναπτύξετε μια υπηρεσία, είτε για να συζητήσουμε για τα ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα και πως μπορούν να αξιοποιηθούν καλύτερα από τη δημόσια διοίκηση, οι πόρτες είναι ανοικτές. Τις δύο ημέρες του GeoDataCamp 2010, προγραμματίζουμε τις παρακάτω δραστηριότητες, όμως είμαστε ανοικτοί σε προτάσεις. Αν έχετε μια έτοιμη παρουσίαση ή θέλετε να συζητήσουμε για ένα συγκεκριμένο θέμα, απλά ελάτε.

- Παρασκευή 19/11: #ανάπτυξη υπηρεσιών και εφαρμογών με ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα, #παρουσίαση του geodata.gov.gr, # επίδειξη και ανοικτή συζήτηση για ΕΛΛΑΚ GIS, #εκπαίδευση χρηστών για συνεισφορά στο έργο OpenStreetMap, #ανοικτή συζήτηση: ποια γεωχωρικά δεδομένα θέλουμε να είναι δημόσια;
- Σάββατο 20/11: # επίδειξη και ανοικτή συζήτηση: πως μπορούμε να βοηθήσουμε με ΕΛΛΑΚ στην προστασία του περιβάλλοντος, #παρουσίαση εφαρμογών της πρώτης ημέρας στο πλαίσιο της παράλληλης διημερίδας του ΟΚΧΕ για την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο θα μας προσφέρει μία αίθουσα για να μαζευτούμε, σύνδεση στο internet και τη δυνατότητα να κάνουμε παρουσιάσεις. Αν χρειάζεστε κάτι παραπάνω, φέρτε το μαζί σας!

Το GeoDataCamp 2010 υποστηρίζεται από τους:

- Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων και Προσομοίωσης του Ερευνητικού Κέντρου 'Αθηνά'
- Ομάδα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Γραφείου Πρωθυπουργού
- Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού

Πρόγραμμα

Sessions/Workshops

Δηλώστε συμμετοχή στο conf.ellak.gr ή
στείλτε μας email στο info@geodata.gov.gr

Twitter hashtag: #camp2010

Βοηθάμε τη δημόσια διοίκηση

Εκπαιδευτικό υλικό για την παραγωγή μεταδεδομένων σύμφωνα με την Οδηγία INSPIRE

Η Δημόσια Διοίκηση οφείλει σε σύντομο χρονικό διάστημα να παράξει μεταδεδομένα για τα γεωχωρικά δεδομένα που διαθέτει. Αν και υπάρχουν πολλές ΕΛ/ΛΑΚ εφαρμογές για την παραγωγή και διαχείριση μεταδεδομένων (π.χ. CatMDEdit, Micka, Gimed), υπάρχει ένα μεγάλο κενό σε εκπαιδευτικό υλικό για νεοεισερχόμενους χρήστες: τί είναι τα μεταδεδομένα, πως παράγονται, πως ενημερώνονται, κτλ.

Σκοπός μας είναι να ετοιμάσουμε κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό (κείμενα και SCORM πακέτα) για απλούς χρήστες της δημόσιας διοίκησης, ώστε να τους βοηθήσουμε στην παραγωγή μεταδεδομένων.

Βοηθάμε στην ανάπτυξη της χώρας

Ανάπτυξη εφαρμογών και υπηρεσιών για κινητά τηλέφωνα που αξιοποιούν ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα

Οι εφαρμογές σε κινητά τηλέφωνα που αξιοποιούν γεωχωρικά δεδομένα και τη θέση του χρήστη, είναι εξαιρετικά δημοφιλείς τα τελευταία χρόνια. Επιπλέον, αντιπροσωπεύουν ένα ιδιαίτερο δυναμικό κομμάτι της νεανικής επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα.

Σκοπός μας είναι να αναπτύξουμε 1-2 εφαρμογές που χρησιμοποιούν ανοικτά γεωχωρικά δεδομένα για κινητά τηλέφωνα. Για παράδειγμα: θέσεις των παραλιών που έχουν γαλάζια σημαία, εντοπισμός και αποστολή θεμάτων που αφορούν στο περιβάλλον, αναζήτηση φθηνότερης τιμής καυσίμων. Αν έχετε μια καλή ιδέα, ελάτε να την αναπτύξουμε!

Βοηθάμε στο άνοιγμα των δεδομένων

Ανάπτυξη scrapers για την εξαγωγή γεωχωρικών δεδομένων από δημόσια κυβερνητικά site.

Αν και η δημόσια διοίκηση προσφέρει πολλές πληροφορίες στις διαδικτυακές της πύλες, τα πρωτογενή δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα. Είτε βρίσκονται πίσω από κλειστές διεπαφές, είτε είναι σε μη επεξεργάσιμη μορφή.

Σκοπός μας είναι να εντοπίσουμε μερικές τέτοιες σημαντικές πηγές πληροφόρησης (π.χ. www.fuelprices.gr, www.elta.gr) και να ανοίξουμε τα δεδομένα! Θα χρησιμοποιήσουμε scrapers που θα αναπτύξουμε στο ScraperWiki.com ώστε κάθε χρήστης να μπορεί να έχει πρόσβαση στη δημόσια πληροφορία.

Βοηθάμε στην προστασία του περιβάλλοντος

Διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος με το geodata.gov.gr

Το geodata.gov.gr είναι μια υπηρεσία γενικής χρήσης, για την απεικόνιση γεωχωρικών δεδομένων. Ήδη διαθέτει πολλά δεδομένα που αφορούν στο περιβάλλον, όπως προστατευόμενες περιοχές, την κάλυψη γης, κτλ.

Σκοπός μας είναι να δείξουμε σε ΜΚΟ, φορείς διαχείρισης και στις αρμόδιες δημόσιες αρχές πως χρησιμοποιώντας δημόσια γεωχωρική πληροφορία μπορούμε να διαχειριστούμε καλύτερα το περιβάλλον, να εμπλέξουμε τους πολίτες και να ενισχύσουμε τη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας.

Εκπαίδευση/Παρουσιάσεις

Οι παρουσιάσεις και η εκπαίδευση απευθύνονται σε νέους χρήστες που έρχονται για πρώτη φορά σε επαφή με τα γεωχωρικά δεδομένα και το ανοικτό λογισμικό. Ακόμη όμως και αν είστε έμπειρος χρήστης, ελάτε! Μπορείτε να ακούσετε κάτι καινούριο, ή φυσικά να βοηθήσετε άλλους χρήστες με τις γνώσεις σας!

ΕΛ/ΛΑΚ για διαχείριση γεωπληροφορίας: παρουσίαση του Live DVD του OSGeo

Ο OSGeo (Open Source Geospatial Foundation) είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός με σκοπό την υποστήριξη εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ για τη διαχείριση γεωπληροφορίας. Για την ευκολότερη επίδειξη των δυνατοτήτων των εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ έχει αναπτύξει ένα Live DVD που ενσωματώνει όλες τις εφαρμογές και μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς εγκατάσταση. Ελάτε να γνωρίσετε τις εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ, να σας δείξουμε πως μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε και να σας λύσουμε ό,τι απορία μπορεί να έχετε!

Παραγωγή χαρτών για το OpenStreetMap: πως και γιατί;

Το έργο του OpenStreetMap είναι μια παγκόσμια, συλλογική προσπάθεια για την παραγωγή ελεύθερων χαρτών για όλες τις χώρες του κόσμου. Η παραγωγή χαρτών γίνεται μέσα από απλά και ελεύθερα εργαλεία και είναι ανοικτή σε όλους τους χρήστες. Ελάτε να σας δείξουμε πως παράγονται χάρτες για το OpenStreetMap και βοηθήστε μας να φτιάξουμε ελεύθερους χάρτες για όλη την Ελλάδα!

Geodata.gov.gr: πως χρησιμοποιούμε τις υπηρεσίες και προσφέρουμε δεδομένα

Πολλοί χρήστες μας έχουν ρωτήσει: πως κατεβάζω τα δεδομένα του geodata.gov.gr; Πώς τα χρησιμοποιώ στη δουλειά μου; Πως μπορώ να χρησιμοποιήσω τους χάρτες; Πως μπορώ να συνεισφέρω με δεδομένα; Ελάτε να σας δώσουμε απαντήσεις στα παραπάνω ερωτήματα και σε πολλά ακόμη!