

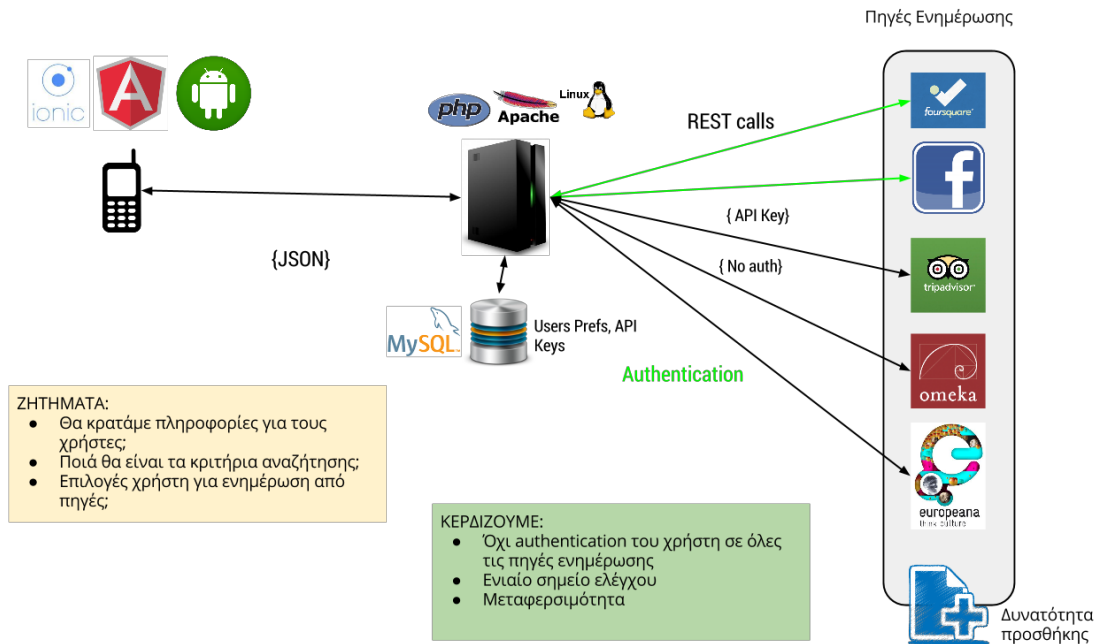


Προσφορά στην Κοινότητα του Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα

Δημιουργία εφαρμογής για κινητές συσκευές με σκοπό την παροχή πληροφοριών που αφορούν τον πολιτισμό, με βάση τη θέση του χρήστη

Περιγραφή	Το συγκεκριμένο project στοχεύει στον συνδυασμό δεδομένων από πολλές και διαφορετικές πηγές που αφορούν πολιτισμικά περιεχόμενα με σκοπό την ενημέρωση του χρήστη για πολιτιστικά δρώμενα ή μέρη που θα μπορούσε να επισκεφθεί στην γύρω περιοχή με βάση την θέση του.
Απαραίτητες γνώσεις	→ Mobile development (location based) → Χρήση και διασύνδεση API → CSS, Javascript, PHP
Χρήσιμα Links	→ https://developer.foursquare.com/docs/ → https://developers.facebook.com/docs/graph-api → http://developer-tripadvisor.com/content-api/ → http://www.panoramio.com/api/widget/api.html → http://preview.europeana.eu/portal/api/console.html → http://phonegap.com/
Ομάδες	[Υπεύθυνοι Ομάδας: Μπεκατώρος Μάριος, Μελετάκης Γιάννης, Τσαδήμας Αργύρης] • mobile app development (Angular, Ionic, Javascript) [Υπεύθυνος Υποομάδας: Μελετάκης Γιάννης] ○ front-end ○ back-end • server side development (PHP, REST server development, server administration) [Υπεύθυνος Υποομάδας: Τσαδήμας Αργύρης]

Προτεινόμενη Αρχιτεκτονική:



Δημιουργία εφαρμογής για κινητές συσκευές η οποία θα παρουσιάζει το υλικό από συλλογές στο omeka

Περιγραφή	Το omeka είναι ένα open source λογισμικό για την δημιουργία ψηφιακών αποθετηρίων. Σκοπός του συγκεκριμένου project είναι η χρήση του API που δίνει η open source έκδοση του omeka ώστε να δημιουργηθεί μια <u>mobile εφαρμογή</u> για την εμφάνιση των στοιχείων ενός οποιουδήποτε ψηφιακού αποθετηρίου που είναι φτιαγμένο με βάση το omeka.
Απαραίτητες γνώσεις	→ Mobile development (location based) → Χρήση και διασύνδεση API → CSS, Javascript
Χρήσιμα Links	→ http://phonegap.com/ → http://omeka.org/ → http://omeka.readthedocs.org/en/latest/index.html
Ομάδες	[Υπεύθυνοι Ομάδας: Μπεκατώρος Μάριος, Μελετάκης Γιάννης] • Front-end (UI) • back-end (OMEKA API)

Δημιουργία plugin στο wordpress για διασύνδεση με omeka

Περιγραφή	Το omeka είναι ένα open source λογισμικό για την δημιουργία ψηφιακών αποθετηρίων και το wordpress ένα open source cms για την δημιουργία ιστότοπων. Σκοπός του συγκεκριμένου project είναι η χρήση του API που δίνει η open source έκδοση του omeka ώστε να δημιουργηθεί ένα <u>plugin στο wordpress</u> το οποίο θα εμφανίζει τα στοιχεία ενός οποιουδήποτε ψηφιακού αποθετηρίου που είναι φτιαγμένο με βάση το omeka.
Απαραίτητες γνώσεις	→ PHP → Χρήση και διασύνδεση API → CSS, Javascript
Χρήσιμα Links	→ http://phonegap.com/ → http://omeka.org/ → http://omeka.readthedocs.org/en/latest/index.html → http://codex.wordpress.org/Writing_a_Plugin
Ομάδες	1 ομάδα (plugin development, OMEKA API integration) [Υπεύθυνοι Ομάδας: Τσαδήμας Αργύρης, Μπεκατώρος Μάριος]



GitHub: <https://github.com/maellakhua>