



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

«Τουρισμός – Joomla Content management System»

Προτεινόμενες εργασίες / projects

Χρησιμοποιώντας το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου Joomla V3 (www.joomla.org) και επεκτάσεις που θα δημιουργήσετε ή θα βρείτε από <http://extensions.joomla.org/> ολοκληρώστε μία από τις παρακάτω εργασίες:

1. Δημιουργήστε δικτυακό τόπο σε παραπάνω από μία γλώσσες ο οποίος θα παρουσιάζει μία επιχείρηση του τουριστικού τομέα.
 - Οι ενότητες που θα πρέπει να περιέχονται θα πρέπει να είναι κατ'ελάχιστο Αρχική Σελίδα με γενικές πληροφορίες, Προφίλ, Συλλογή Φωτογραφιών, Περιγραφή Υπηρεσιών και Σελίδα στοιχείων επικοινωνίας
 - Επιθυμητές λειτουργικότητες είναι: Φόρμα Επικοινωνίας με e-mail προς το διαχειριστή, Διαδραστικός Χάρτης με τη τοποθεσία της επιχείρησης, Διασύνδεση με ένα ή περισσότερα κοινωνικά δίκτυα
2. Δημιουργήστε δικτυακό τόπο σε παραπάνω από μία γλώσσες ο οποίος θα δίνει τη δυνατότητα στον επισκέπτη μέσω μίας φόρμας «Αίτηση Κράτησης» να εισάγει τα στοιχεία του και τις υπηρεσίες που επιθυμεί και να τις αποστέλλει στο διαχειριστή του συστήματος
 - Η φόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει Προσωπικά στοιχεία επισκέπτη (Τίτλος, Όνομα, Επώνυμο, Διεύθυνση e-mail, τηλέφωνο επικοινωνίας, Διεύθυνση κατοικίας, Χώρα)
 - Η φόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία άφιξης, προσώπων – χρήσης υπηρεσιών (Ημερομηνίες Από – Έως, Αριθμός Ενηλίκων, Παιδιών έως 2 ετών, Παιδιών πάνω από 2 ετών έως 6 ετών κτλ)
 - Η φόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει επιλογή μίας ή παραπάνω υπηρεσιών (π.χ. διαμονής, εστίασης κτλ) και σχόλια - παρατηρήσεις
 - Η αποστολή στοιχείων θα πρέπει να γίνεται σε e-mail διαχειριστή



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Επιθυμητή είναι η διατήρηση και διάθεση των στοιχείων στο διαχειριστικό περιβάλλον
3. Δημιουργήστε μία κοινότητα – forum χρησιμοποιώντας ανάλογη επέκταση του Joomla v3.
- Δημιουργήστε τουλάχιστον 3 χρήστες με διαφορετικά δικαιώματα
 - Δημιουργήστε ενδεικτικό περιεχόμενο και συζητήσεων για μία επιχείρηση ή ομάδα χρηστών τουριστικού τομέα
4. Δημιουργήστε δικτυακό τόπο σε παραπάνω από μία γλώσσες που θα έχει το ρόλο παρουσίασης πολυμεσικού περιεχομένου για τις εγκαταστάσεις και τις υπηρεσίες μίας τουριστική επιχείρησης
- Θα πρέπει να περιλαμβάνει συλλογές εικόνων ανά υπηρεσία (τουλάχιστον 3)
 - Περιοχή εμφάνισης και αναπαραγωγής video από εξωτερικές πηγές (π.χ. κοινωνικά δίκτυα) ανά κατηγορίες (τουλάχιστον 3)
 - Δυνατότητα αποστολής υλικού (ή προτάσεις χρήσης) από επισκέπτες προς το διαχειριστή
5. Δημιουργήστε δικτυακό μορφής Ιστολογίου – Blog και Βιβλίου Επισκεπτών
- Ο δικτυακός τόπος θα πρέπει να διαθέτει πολλαπλές κατηγορίες ενημέρωσης - άρθρων και δυνατότητα σχολιασμού αυτών από τους επισκέπτες
 - Επίσης περιοχή μορφής Guest Book (Βιβλίο Επισκεπτών) στην οποία ποι επισκέπτες μπορούν να εισάγουν τις παρατηρήσεις – σχόλιά τους
 - Επιθυμητή λειτουργία είναι περιοχή με προβολή στοιχείων από τη δραστηριότητα του προφίλ της επιχείρησης σε κοινωνικό δίκτυο
6. Να προχωρήσετε σε εξελληνισμό ενός Joomla Module της επιλογής σας που είναι συναφές με την θεματική ενότητα του Τουρισμού. Και να γίνει εφαρμογή του εξελληνισμένου module σε ιστότοπο Joomla που θα δημιουργήσετε. Επιθυμητό είναι το εξελληνισμένο Module να δοθεί προς έγκριση στην κοινότητα του Joomla.



Σημείωση: Μπορείτε να προτείνετε την εργασία σας (που δε περιλαμβάνεται στις παραπάνω) και να την υλοποιήσετε έπειτα από αντίστοιχη έγκριση από την ομάδα μας

Γενικές πληροφορίες –

Παρατηρήσεις για την υλοποίηση των εργασιών

- Η εργασία μπορεί να είναι και σε ομάδες (το πολύ 4 μέλη). **Εάν η εργασία είναι ομαδική, πρέπει η παράδοση να συγκοινοποιείται και στα υπόλοιπα μέλη της ομάδας.**
 - **Η παράδοση των εργασιών πρέπει να γίνει μέχρι τις 20 Ιουλίου 2015 (Ώρα 23:59) στην ηλεκτρονική διεύθυνση ma@ucnet.uoc.gr.** Με την παράδοση της εργασίας δηλώνετε ότι συμφωνείτε και έχετε συμμορφωθεί με τους παρακάτω όρους και τις προϋποθέσεις εκπόνησης και παράδοσης αυτής.
- Η εγκατάσταση της εφαρμογής που θα υλοποιήσετε (ή των αρχείων που θα παραχθούν από εσάς), θα πρέπει να γίνει στον χώρο που έχει διατεθεί προς χρήση σε εσάς κατά τη διάρκεια του εκπαιδευτικού σεμιναρίου και για την εξυπηρέτηση των σκοπών αυτού από το Πανεπιστήμιο Κρήτης και για τον οποίο έχετε λάβει κωδικούς πρόσβασης (και απομακρυσμένης). Σημειωτέον ότι ήδη από την 1^η διάλεξη σας έχουν δοθεί οδηγίες για είσοδο στα συστήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Υπάρχει η δυνατότητα εμπλουτισμού των εργασιών σας με τις λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά των ιστοτόπων, υπηρεσιών, περιεχομένου κ.λπ. ανάλογα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Συνιστάται η δημιουργία και



αποτύπωση ενός σεναρίου και η εξεύρεση των καλύτερων δυνατών τρόπων υλοποίησής του και επίτευξης των στόχων που έχουν τεθεί.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πρότυπα (themes) και λειτουργικές ενότητες (plugins) που είτε ανήκουν στο ελεύθερο λογισμικό είτε διατίθενται με άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα και περιεχομένου. Σε περίπτωση ανάπτυξης κώδικα, θα πρέπει να διατεθεί με κάποια άδεια χρήσης ελ/λακ. Ομοίως και το περιεχόμενο αλλά και όλο το site που θα δημιουργήσετε, συμπεριλαμβανομένων των κειμένων, φωτογραφιών, και λοιπού υλικού στο σύνολό του.
- Οι εργασίες/ projects και ό,τι αναπτυχθεί από εσάς, είτε είναι ιδέα, περιεχόμενο, κώδικας, εφαρμογή θα παραδοθεί ως ανοιχτό περιεχόμενο, ανοιχτό ή ελεύθερο λογισμικό στην ΕΔΕΤ Α.Ε., στη διαχειριστική αρχή του προγράμματος, και στην ΕΕΛ/ΛΑΚ και μπορεί να εισαχθεί, αποθηκευτεί, διατηρηθεί στο αποθετήριο ανοιχτού λογισμικού ή/και περιεχομένου της ΕΕΛ/ΛΑΚ. Παράλληλα, θα διατηρηθεί για τις ανάγκες του προγράμματος και τις απαιτήσεις των παραδοτέων του. Για το λόγο αυτό, ό,τι περιεχόμενο σε οποιαδήποτε μορφή ανεβάσετε στο διαδικτυακό τόπο που θα ετοιμάσετε πρέπει να διατίθεται με άδειες ανοιχτού περιεχομένου, ελεύθερα, χωρίς να υπόκειται σε περιορισμούς πνευματικής ιδιοκτησίας, και κυρίως χωρίς να προσβάλλει δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ή επωνυμίες ή όποια άλλα δικαιώματα τρίτων φυσικών ή νομικών προσώπων. Σε κάθε περίπτωση, ό,τι υλικό οποιασδήποτε μορφής (κώδικας, εικόνες κ.λπ.) χρησιμοποιήσετε στον ιστότοπο και είναι δημιούργημα τρίτων προσώπων, φυσικών ή νομικών, θα πρέπει να έχει ένδειξη της πηγής προέλευσής του, καθώς και της άδειας με την οποία διατίθεται το εν λόγω υλικό.

Κατά την παράδοση των εργασιών πρέπει να παραδώσετε έγγραφη αναφορά σε ξεχωριστό αρχείο (και όχι στο σώμα του mail) όπου θα αναφέρετε τα εξής στοιχεία:



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Επώνυμο, Όνομα (κάθε μέλος της ομάδας, εφόσον η εργασία είναι ατομική), email κάθε μέλους της ομάδας
- Το Userxxx για κάθε μέλος της ομάδας
- Την περιοχή του user στην οποία έχει ανέβει η εργασία
- Το φάκελο όπου βρίσκεται η εργασία
- Το Link στο οποίο μπορεί κάποιος να έχει πρόσβαση στην εργασία
- Εφόσον πρόκειται για ανάπτυξη κώδικα και δημιουργία βάσεων, τη συγκεκριμένη βάση που δημιουργήθηκε και το σημείο όπου μπορεί κάποιος να την βρει
- Πλήρη περιγραφή της εργασίας
- Η άδεια χρήσης /διάθεσης του περιεχομένου της εργασίας σας

Για οποιαδήποτε επιπλέον ανάγκη/απαίτησή σας σχετικά με τον εξυπηρετητή (Web server) μπορείτε να μας το δηλώσετε στην διεύθυνση ma@ucnet.uoc.gr.

- Για όποιες απορίες, ερωτήματα μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λίστα του σεμιναρίου ma@ucnet.uoc.gr , την ομάδα συζητήσεων του σεμιναρίου <http://ma.ellak.gr/edu/> ή/και να επικοινωνείτε στα εξής τηλέφωνα: 2810393315, 2810393332
- Σημειωτέον ότι μπορεί να πραγματοποιηθεί έκτακτη συνάντηση μεταξύ εκπαιδευτών –εκπαιδευομένων για το σκοπό αυτό.
- Υπογραμμίζεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για να δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης, είναι η παράδοση εργασίας/project, η οποία θα εξεταστεί και αξιολογηθεί από την ομάδα των εκπαιδευτών.