



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

«ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ – ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ»

Προτεινόμενες εργασίες/ projects

- **Εργασία 1^η**

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία δικτυακού τόπου τουριστικής επιχείρησης με δυνατότητα προβολής υπηρεσιών η οποία θα είναι διασυνδεδεμένη με κοινωνικά δίκτυα στα οποία περιλαμβάνονται τουλάχιστον google+, facebook, twitter, linkedIn, youtube .

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

- Αρχική σελίδα ιστοτόπου με κεντρικό μενού επιλογών, σύντομη παρουσίαση της επιχείρησης, του σκοπού της και των στοιχείων επικοινωνίας αυτής
- Δημιουργία περιοχής εναλλαγής εικόνων (image slider)
- Σελίδα με το προφίλ της επιχείρησης που θα περιλαμβάνει κείμενο, εικόνες και ενσωματωμένα αντικείμενα (π.χ. πολυμεσικό υλικό όπως βίντεο, μουσική, ηχητικά αποσπάσματα, χάρτη στον οποίο θα έχει εντοπιστεί η επιχείρηση κ.α.)
- Σελίδα συλλογής φωτογραφικού υλικού (χωρισμένο σε θεματικές κατηγορίες)
- Σελίδα επικοινωνίας η οποία θα περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης, ενσωματωμένο χάρτη με την τοποθεσία της επιχείρησης καθώς και φόρμα επικοινωνίας του επισκέπτη.
- Δημιουργία σελίδας ιστολογίου (blog) όπου θα εμφανίζονται νέα και εκδηλώσεις της επιχείρησης



- **Εργασία 2^η**

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία φόρμας εκδήλωσης ενδιαφέροντος από τους επισκέπτες για την πραγματοποίηση κράτησης

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

- Στοιχεία επισκέπτη (όνομα, επώνυμο, email, τηλέφωνο και όποιο άλλο στοιχείο απαιτείται για την πληρέστερη εξυπηρέτηση των πελατών ή επισκεπτών του ιστοτόπου μας)
- Δυνατότητα καθορισμού της ημερομηνίας άφιξης και αναχώρησης του επισκέπτη καθώς και της ώρας (τουλάχιστον κατά προσέγγιση)
- Δυνατότητα καθορισμού του πλήθους των ενήλικων και ανήλικων επισκεπτών (με την χρήση dropdown menu), επιλογή πρωινού ή ημιδιατροφής, ύπαρξη wi-fi στο δωμάτιο, κ.ά.
- Επιλογή από τον επισκέπτη του πλήθους των δωματίων, τύπου δωματίου στο οποίο επιθυμεί να γίνει η κράτηση (π.χ. μονόκλινο, δίκλινο, σουίτα κ.τ.λ.) ως και της θέσης του δωματίου (π.χ. θέα σε θάλασσα, πισίνα, στο βουνό κ.λπ.)
- Καθορισμός των υποχρεωτικών πεδίων προς συμπλήρωση
- Δημιουργία επιλογής για το χρήστη για την επιθυμία του να εγγραφεί στη λίστα ενημερώσεων (newsletter) της επιχείρησης για τη λήψη νέων, ανακοινώσεων, προσφορών στο ηλεκτρονικό του ταχυδρομείο
- Η φόρμα θα πρέπει να αποστέλλεται σε συγκεκριμένο email (δικό σας) που θα έχετε δηλώσει, ώστε να μπορείτε να λαμβάνετε όλες τις αιτήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος των εν δυνάμει πελατών του ξενοδοχείου σας κ.λπ.
- Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της εισαγωγής των στοιχείων του χρήστη και την υποβολή της φόρμας, να εμφανίζεται μήνυμα που θα ενημερώνει το χρήστη εάν ήταν επιτυχής η αποστολή της φόρμας
- Διαμορφώστε ανάλογα το email με την πληροφορία που έχει εισάγει ο χρήστης καθώς και τα μηνύματα που θα εμφανίζει η εφαρμογή σας π.χ. επιτυχής αποστολή, εισαγωγή υποχρεωτικών πεδίων

Ενδεικτικά σας παραπέμπουμε σε ανάλογη φόρμα
(<http://www.pramatarishotel.gr/el/contact-us/reservations-form>)



- **Εργασία 3^η**

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία δικτυακού τόπου τουριστικής επιχείρησης με δυνατότητα προβολής των υπηρεσιών που παρέχει και όποιων άλλων σχετικών στοιχείων και δεδομένων διασυνδεδεμένης με κοινωνικά δίκτυα με δυνατότητα πολυγλωσσικότητας περιεχομένου (τουλάχιστον δύο γλώσσες).

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

- Αρχική σελίδα ιστοτόπου με κεντρικό μενού επιλογών, σύντομη παρουσίαση της επιχείρησης, του σκοπού της και των στοιχείων επικοινωνίας αυτής
- Δημιουργία περιοχής εναλλαγής εικόνων (image slider)
- Σελίδα με το προφίλ της επιχείρησης που θα περιλαμβάνει κείμενο, εικόνες και ενσωματωμένα αντικείμενα (π.χ. πολυμεσικό υλικό όπως βίντεο, μουσική, ηχητικά αποσπάσματα, χάρτη στον οποίο θα έχει εντοπιστεί η επιχείρηση κ.α.)
- Σελίδα συλλογής φωτογραφικού υλικού (χωρισμένο σε θεματικές κατηγορίες)
- Σελίδα επικοινωνίας η οποία θα περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης, ενσωματωμένο χάρτη με την τοποθεσία της επιχείρησης καθώς και φόρμα επικοινωνίας του επισκέπτη.
- Δημιουργία σελίδας ιστολογίου (blog) όπου θα εμφανίζονται νέα και εκδηλώσεις της επιχείρησης
- Εμφάνιση διαθέσιμων γλωσσών με δυνατότητα εναλλαγής τους (σε εμφανή περιοχή)
- Να χρησιμοποιηθεί αντίστοιχο plugin που θα υποστηρίζει την δυνατότητα πολυγλωσσικότητας στην εγκατάσταση του WordPress (π.χ. qTranslate: <http://wordpress.org/plugins/qtranslate>)



- **Εργασία 4^η**

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία ιστολογίου (blog) για την ανάρτηση ειδήσεων, άρθρων, ανακοινώσεων κ.λπ. χωρισμένων σε θεματικές ενότητες (κατηγορίες) με δυνατότητα σχολιασμού από τους επισκέπτες.

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

- Δημιουργία κατηγοριών, ετικετών (tags) για την ανάρτηση άρθρων (posts)
- Ενεργοποίηση δυνατότητας για σχολιασμό από τους επισκέπτες. Προτείνεται η χρήση αντίστοιχου plugin για την διαχείριση των σχολίων (π.χ. Disqus: <https://disqus.com>).
- Ενεργοποίηση δυνατότητας αξιολόγησης άρθρων. Προτείνεται η χρήση αντίστοιχου plugin για την διαχείριση των αξιολογήσεων (π.χ. WP Review: <http://wordpress.org/plugins/wp-review/>).
- Διαμορφώστε τα χαρακτηριστικά της εφαρμογής σχετικά με την δυνατότητα αξιολόγησης και σχολιασμού από τους επισκέπτες.



- **Εργασία 5^η**

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία δικτυακού τόπου τουριστικής επιχείρησης με δυνατότητα προβολής υπηρεσιών και λοιπών στοιχείων που την χαρακτηρίζουν, ο οποίος θα είναι διασυνδεδεμένος με κοινωνικά δίκτυα και θα διαθέτει δυνατότητα εγγραφής χρηστών σε λίστα ενημερώσεων (newsletter registration).

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

- Αρχική σελίδα ιστοτόπου με κεντρικό μενού επιλογών, σύντομη παρουσίαση της επιχείρησης, του σκοπού της και των στοιχείων επικοινωνίας αυτής
- Δημιουργία περιοχής εναλλαγής εικόνων (image slider)
- Σελίδα με το προφίλ της επιχείρησης που θα περιλαμβάνει κείμενο, εικόνες και ενσωματωμένα αντικείμενα (π.χ. πολυμεσικό υλικό όπως βίντεο, μουσική, ηχητικά αποσπάσματα, χάρτη στον οποίο θα έχει εντοπιστεί η επιχείρηση κ.α.)
- Σελίδα συλλογής φωτογραφικού υλικού (χωρισμένο σε θεματικές κατηγορίες)
- Σελίδα επικοινωνίας η οποία θα περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης, ενσωματωμένο χάρτη με την τοποθεσία της επιχείρησης καθώς και φόρμα επικοινωνίας του επισκέπτη.
- Ενεργοποίηση φόρμας εγγραφής σε λίστα ενημερώσεων και δημιουργίας τουλάχιστον δύο προτύπων newsletter έτοιμων προς αποστολή. Χρησιμοποιήστε και διαμορφώστε ανάλογο plugin (π.χ. MailPoet Newsletters: <http://wordpress.org/plugins/wysija-newsletters/>)



- **Εργασία 6^η**

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία δικτυακού τόπου τουριστικής επιχείρησης με δυνατότητα εμφάνισης στο χάρτη πολλαπλών τοποθεσιών (σημεία ενδιαφέροντος, υποκαταστήματα της επιχείρησης κ.α.)

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

Χαρακτηριστικά-Λειτουργικότητα:

- Αρχική σελίδα ιστοτόπου με κεντρικό μενού επιλογών, σύντομη παρουσίαση της επιχείρησης, του σκοπού της και των στοιχείων επικοινωνίας αυτής
- Δημιουργία περιοχής εναλλαγής εικόνων (image slider)
- Σελίδα με το προφίλ της επιχείρησης που θα περιλαμβάνει κείμενο, εικόνες και ενσωματωμένα αντικείμενα (π.χ. πολυμεσικό υλικό όπως βίντεο, μουσική, ηχητικά αποσπάσματα, χάρτη στον οποίο θα έχει εντοπιστεί η επιχείρηση κ.α.)
- Σελίδα συλλογής φωτογραφικού υλικού (χωρισμένο σε θεματικές κατηγορίες)
- Σελίδα επικοινωνίας η οποία θα περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης, ενσωματωμένο χάρτη με την τοποθεσία της επιχείρησης καθώς και φόρμα επικοινωνίας του επισκέπτη.
- Σύνδεση των σημείων του χάρτη με συγκεκριμένα άρθρα ή σελίδες της επιχείρησης
- Εμφάνιση στον χάρτη πολλαπλών σημείων ενδιαφέροντος με διαφοροποίηση του pin ανάλογα με το εκάστοτε σημείο
- Προτείνεται η χρήση ανάλογου plugin π.χ. CP Google Maps: <https://wordpress.org/plugins/codepeople-post-map/>
- Προσθήκη δυνατότητας μαζικής εισαγωγής σημείων ενδιαφέροντος από αρχείο τύπου XML ή CSV



Γενικές πληροφορίες – Παρατηρήσεις για την υλοποίηση των εργασιών

- Για την υλοποίηση των εργασιών σας είναι υποχρεωτική η χρήση οποιασδήποτε έκδοσης του WordPress (μετά από την 3.8) και γλώσσας της προτίμησής σας.
- Η εγκατάσταση της εφαρμογής που θα υλοποιήσετε, 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. και στην ΕΕΛ/ΛΑΚ και



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

μπορεί να εισαχθεί, αποθηκευτεί, διατηρηθεί στο αποθετήριο ανοιχτού λογισμικού ή/και περιεχομένου της ΕΕΛ/ΛΑΚ. 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 προσβάλει 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.

- Για οποιαδήποτε επιπλέον ανάγκη/απαιτήσή 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-students@ucnet.uoc.gr , στην ομάδα συζητήσεων του σεμιναρίου <http://ma.ellak.gr/edu/mod/forum/view.php?f=14> και να επικοινωνείτε στα εξής τηλέφωνα: 2810393315, 2810393332



ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ
ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εργαλεία προς χρήση (προτεινόμενα)

Ανατρέξτε στον δικτυακό τόπο <http://www.wordpress.org> και αναζητήστε πρότυπα και μονάδες που ικανοποιούν τις ανάγκες της εργασίας σας. Ενδεικτικά προτείνονται τα παρακάτω plugins:

- Contact form 7 <https://wordpress.org/plugins/contact-form-7/>
- qTranslate <http://wordpress.org/plugins/qtranslate>
- WP Review <http://wordpress.org/plugins/wp-review/>
- Disqus <https://disqus.com>
- CP Google Maps <https://wordpress.org/plugins/codepeople-post-map/>
- MailPoet Newsletters <http://wordpress.org/plugins/wysija-newsletters/>
- AddThis <http://wordpress.org/plugins/addthis/>
- ShareThis <http://wordpress.org/plugins/share-this/>
- Sharaholic <http://wordpress.org/plugins/shareaholic/>
- Social Sharing by Danny <http://wordpress.org/plugins/dvk-social-sharing/>
- Floating Social Bar <http://wordpress.org/plugins/floating-social-bar/>
- Flare <http://wordpress.org/plugins/flare/>
- Social Media Feather <http://wordpress.org/plugins/social-media-feather/>
- Social Media Widget <http://wordpress.org/plugins/social-media-widget/>
- Share Buttons by AddToAny <http://wordpress.org/plugins/add-to-any/>
- Evergreen Post Tweeter <http://wordpress.org/plugins/evergreen-post-tweeter/>
- Tweetily <http://wordpress.org/plugins/tweetily-tweet-wordpress-posts-automatically/>
- Twitter Mentions As Comments <http://wordpress.org/plugins/twitter-mentions-as-comments/>
- Twine Social <https://wordpress.org/plugins/twine-social/>
- Facebook <http://wordpress.org/plugins/facebook/>
- Comprehensive Google Map Plugin <http://wordpress.org/plugins/comprehensive-google-map-plugin/screenshots/>
- Comprehensive Google Map Plugin <https://wordpress.org/plugins/comprehensive-google-map-plugin/>