

	<h2>Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων - Πανεπιστήμιο Αιγαίου</h2>
Μάθημα	Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο
Διδάσκων	Δημήτρης Ζήσης
Επικοινωνία	Dzissis@aegean.gr

<p><b><u>Σημαντικές οδηγίες – Διαβάστε προσεκτικά:</u></b></p>	<p>Ο βαθμός της παρούσας εργασίας θα υπολογιστεί σε <b>ποσοστό 20%</b> της τελικής βαθμολογίας του μαθήματος. Η εργασία μπορεί να αναληφθεί από μεμονωμένους φοιτητές ή από ομάδες μέχρι <b>3</b> φοιτητών. Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης της εργασίας σας είναι η <b><u>25 Μαΐου 2012</u></b>. Φροντίστε να έχετε ολοκληρώσει την εργασία σας τουλάχιστο 2 ημέρες πριν από την προθεσμία, ώστε να μην προκύψουν προβλήματα της τελευταίας στιγμής. <b><u>Παραδόσεις εργασιών μετά από αυτή την ημερομηνία δεν θα γίνουν δεκτές.</u></b> Οι εργασίες θα εξεταστούν την ώρα του εργαστηρίου, όπου θα σας ζητηθεί να επιδείξετε τη λειτουργία του συστήματος σας και να την επεκτείνετε όπως θα σας ζητηθεί.</p>
--	---

<p><b><u>Εκφώνηση Προβλήματος:</u></b></p>	<p>Ένα κατάστημα οπτικών επιθυμεί να δημιουργήσει ένα Ηλεκτρονικό Κατάστημα (e-shop ) για να πραγματοποιεί πωλήσεις προϊόντων 24/7. Ο ιδιοκτήτης του καταστήματος επιθυμεί επίσης την κατασκευή μιας υπηρεσίας αποστολής newsletter, για να αποκτήσει brand awareness μέσω της μαζικής αποστολής διαφημιστικών emails (Email Marketing). Σας ζητείται στα πλαίσια του μαθήματος «Τεχνολογία και Προγραμματισμός στο Διαδίκτυο» να κατασκευάσετε έναν ιστότοπο που να καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις.</p>
--	--

<p><b><u>Για την άσκηση ζητούνται τα παρακάτω:</u></b></p>	<p>Η εργασία αυτή έχει σκοπό να εμβαθύνει στην Τεχνολογία και τον Προγραμματισμό στο Διαδίκτυο. Για τον λόγο αυτό απαιτείται η ανάπτυξη ενός ιστότοπου με την χρήση των HTML, CSS, PHP &amp; MySQL.</p> <p>Συγκεκριμένα η εργασία σας θα πρέπει να περιλαμβάνει</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• έναν πλήρως διαμορφωμένο ιστότοπο που θα παρουσιάζονται τα προϊόντα που είναι διαθέσιμα προς πώληση από το κατάστημα με τις σχετικές πληροφορίες (φωτογραφίες, μάρκα, τιμή κλπ). Ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να επιλέγει κάποια προϊόντα και να τα τοποθετεί στο «καλάθι αγορών».</li> <li>• Ο χρήστης θα πρέπει να εγγράφεται στην υπηρεσία ώστε να μπορέσει να πραγματοποιήσει αγορές. Θα πρέπει λοιπόν ο ιστότοπος να συνοδεύεται από την</li> </ul>
--	---

	<p>σχετική Βάση Δεδομένων, όπου είναι αποθηκευμένες οι πληροφορίες για τα προϊόντα, τους πελάτες του καταστήματος και τις σχετικές αγορές που έχουν πραγματοποιήσει στο παρελθόν.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο ιδιοκτήτης του ηλεκτρονικού καταστήματος θα έχει την δυνατότητα να αποστέλλει μαζικά email σε όλους τους εγγεγραμμένους χρήστες για διαφημιστικούς λόγους.</li> <li>• Όταν ο χρήστης επιθυμεί θα μπορεί να ολοκληρώσει τις αγορές του και να αγοράσει το επιθυμητό προϊόν. Για λόγους ασφάλειας των ηλεκτρονικών συναλλαγών ο αγοραστής δεν θα δίνει στοιχειά πιστωτικής κάρτας αλλά θα πληρώνει το προϊόν με αντικαταβολή κατά την παράδοση του.</li> </ul>
<p><b><u>Εργασία</u></b></p>	<p>Προτείνετε να χρησιμοποιήσετε το Adobe Dreamweaver ως περιβάλλον ανάπτυξης αλλά δεν τίθεται συγκεκριμένος περιορισμός. <b><u>Απαιτείται οι σελίδες σας να αναρτηθούν στον «project1.syros.aegean.gr» αλλιώς δεν θα βαθμολογηθούν.</u></b> Στο e-class θα αναρτήσετε μόνο τις πληροφορίες σχετικά με τα μέλη της ομάδας σας και την τοποθεσία του ιστότοπου (url).</p>

**Η λογοκλοπή και η αντιγραφή απαγορεύονται αυστηρά και θα τιμωρούνται παραδειγματικά. Σε περίπτωση αντιγραφής θα μηδενίζονται αυτόματα όλες οι εμπλεκόμενες εργασίες**