ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προγραμματισμός Ιστοσελίδων

Εξαμηνιαία εργασία

Αντικείμενο Εργασίας:
Αντικείμενο της εργασία είναι η δημιουργία ενός ιστοτόπου μίας ξενοδοχειακής μονάδας. Η κατασκευή/προγραμματισμός του ιστοτόπου μπορεί να γίνει είτε με τη χρήση HTML/CSS/Javascript είτε με τη βοήθεια της εφαρμογής Flash (επιλογή μιας μόνο από τις δύο τεχνολογίες).

Περιγραφή:
Οι σελίδες του ιστοτόπου θα αποτελούνται από ένα βασικό μενού με τις εξής επιλογές: Αρχική σελίδα, Χώροι, Φωτογραφίες, Επικοινωνία.
Η «Αρχική σελίδα» θα περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το ξενοδοχείο, τη δυναμικότητά του, τις υπηρεσίες του, την τοποθεσία του και την προσβασιμότητα σε αυτό.
Η σελίδα «Χώροι» θα παρουσιάζει μια φωτογραφία της πρόσοψης του ξενοδοχείου. Όταν ο χρήστης μετακινήσει το δείκτη του ποντικιού πάνω σε έναν όροφο του ξενοδοχείου θα μεταβάλλεται κάποιο χαρακτηριστικό (π.χ. κόκκινο Digital Gel) ώστε να γίνεται εμφανές ότι έχει επιλέξει κάποιο συγκεκριμένο κομμάτι του ξενοδοχείου. Κάνοντας ο χρήστης κλικ σε κάποιο όροφο του ξενοδοχείου θα εμφανίζονται κάτω από την εικόνα πληροφορίες για το συγκεκριμένο όροφο του ξενοδοχείου (π.χ. περιλαμβάνει 20 δωμάτια 50m^2, δύο σουίτες 120 m^2 κτλ.).
Η σελίδα «Φωτογραφίες» θα περιλαμβάνει φωτογραφίες του ξενοδοχείου (π.χ. από δωμάτια, ρεσεψιόν, εξωτερικοί χώροι) σε μικρογραφία (thumbnails). Όταν ο χρήστης κάνει κλικ πάνω στη μικρογραφία θα εμφανίζεται σε νέο παράθυρο η πλήρης φωτογραφία.
Η σελίδα «Επικοινωνία» θα περιλαμβάνει μια φόρμα επικοινωνίας των επισκεπτών. Η φόρμα θα περιλαμβάνει τα πεδία: Ονοματεπώνυμο, Διεύθυνση, Αριθμός, Πόλη, Τηλέφωνο σταθερό, Τηλέφωνο κινητό, Επιθυμητό Μήνυμα, Email, ένα κουμπί «Έλεγχος Στοιχείων» και ένα πλαίσιο κειμένου (textarea) με τίτλο «Αποτελέσματα Ελέγχου». Όταν ο χρήστης πατήσει το κουμπί «Έλεγχος Στοιχείων», θα γίνεται επικαιροποίηση φόρμας (π.χ. θα ελεγχθεί αν το τηλέφωνο περιλαμβάνει μόνο αριθμούς και +, το Ονοματεπώνυμο μόνο χαρακτήρες κτλ.). Αν κάποια στοιχεία περιέχουν λάθη, κατά τον έλεγχο θα παρουσιαστεί στο «Αποτελέσματα Ελέγχου» πληροφορία για το λανθασμένο στοιχείο (π.χ. Λανθασμένο Email. Λανθασμένος Αριθμός Διεύθυνσης)
Σε περίπτωση χρήσης HTML/CSS/Javascript όλα τα στυλ του κειμένου πρέπει να οριστούν σε ξεχωριστό αρχείο css.
Οι πληροφορίες που θα εμφανιστούν στο ιστότοπο (κείμενο, εικόνες) μπορούν να προέρχονται από υλικό άλλων ιστοτόπων, όχι όμως και η λειτουργικότητά τους.

Παράδοση:
Σε ένα ξεχωριστό αρχείο doc με όνομα θα γίνει μια σύντομη περιγραφή (1-2 σελίδες) του τρόπου δημιουργίας του ιστοτόπου (π.χ. για τη σελίδα «Χώροι» χρησιμοποίησα Photoshop γιατί….κτλ)
Όλα τα χρησιμοποιούμενα αρχεία μαζί με το αρχείο doc πρέπει να συμπιεστούν σε μορφή ΑΜ_Ονομα.zip (όπου ΑΜ ο αριθμός μητρώου του σπουδαστή) και να σταλούν (upload) στο eclass. Ως καταληκτική ημερομηνία παράδοσης ορίζεται η ημερομηνία της γραπτής εξέτασης.