

Τεχνολογίες Διαδικτύου - Εργαστήριο 3^ο

Άσκηση

Στην εργασία του εργαστηρίου 2 προσθέστε δύο ιστοσελίδες στις οποίες θα περιέχονται φόρμες εισαγωγής στοιχείων.

- Στην πρώτη ιστοσελίδα ο επισκέπτης θα μπορεί να στείλει μήνυμα στον συγγραφέα/ιδιοκτήτη του ιστοτόπου σας. Θα περιέχει τα πεδία τα οποία εμφανίζονται στην εικόνα, καθώς και κουπιά καθαρισμού των στοιχείων, όπως και αποστολής.

The screenshot shows a contact form with a dark blue header containing the title 'Φόρμα Επικοινωνίας'. Below the header, there are four input fields: 'Όνοματεπώνυμο*' (text), 'Τηλέφωνο' (text), 'E-mail*' (text), and 'Αίτημα, Ερώτημα*' (text area). At the bottom of the form, a small note states 'Τα πεδία με * είναι υποχρεωτικά.'

- Στην δεύτερη ιστοσελίδα ο επισκέπτης θα μπορεί να εισάγει στοιχεία για το δίκτυο του. Η φόρμα αγοράς θα περιέχει πεδία για την εισαγωγή της διεύθυνσης IP, της μάσκας του δικτύου στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής και κουμπί για υπολογισμό (σε αυτή την εργασία δεν θα κάνει κάτι), καθώς και κουμπί όπου θα κάνει καθαρισμό των τιμών των πεδίων. Η παρακάτω εικόνα περιέχει ένα απλό παράδειγμα (σίγουρα μπορείτε να της προσθέσετε χρώματα εφαρμόζοντας κανόνες CSS ώστε να γίνει ομορφότερη):

The screenshot shows a network configuration form with a title bar containing 'Διεύθυνση IPv4 (Υπολογιστής ή Δίκτυο)' and 'Μάσκα Δικτύου'. Below the title bar, there are two input fields: the first contains '192.100.10.192' and the second contains '255.255.255.0', separated by a '/' symbol. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Υπολογισμός' and 'Καθαρισμός'.

Παρατηρήσεις:

- Χρησιμοποιήσετε το πρότυπο CSS για να προσθέσετε κανόνες μορφοποίησης στον προσωπικό δικτυακό τόπο που έχετε δημιουργήσει στο προηγούμενο εργαστήριο.
- Οι κανόνες μορφοποίησης θα περιλαμβάνονται σε ένα **εξωτερικό αρχείο (CSS)** το οποίο θα καλείται από **όλες** τις ιστοσελίδες του δικτυακού τόπου, ώστε αυτές να αποκτήσουν ομοιόμορφη εμφάνιση.

- Επιπλέον θα προσθέσετε **κανόνες μορφοποίησης μέσα στις ιστοσελίδες** (στην επικεφαλίδα και σε μεμονωμένες ετικέτες).
- Χρησιμοποιήστε κανόνες που θα μορφοποιούν το φόντο της σελίδας, τις παραγράφους, τις επικεφαλίδες, τους συνδέσμους, τις λίστες, τους πίνακες κ.λ.π.
- **Στους κανόνες μορφοποίησης που θα δημιουργήσετε χρησιμοποιείτε μαζικούς επιλογής στοιχείων για τα παρακάτω: όλα τα στοιχεία, άμεσος απόγονος, περιλαμβάνεται, γειτονικά, κλάσεις. Καθώς και κανόνες μορφοποίησης ανάλογα με τα χαρακτηριστικά σε πεδία input, π.χ. `input[type="text"] { color: red;}`**