

CSS

Μεταφορά κανόνων σε εξωτερικό αρχείο

Τι;

- ▶ Σπάνια ένας ιστότοπος αποτελείται μόνο από μια ιστοσελίδα
- ▶ Οι ιστοσελίδες συνήθως έχουν μια ομοιόμορφη εμφάνιση
- ▶ Η εμφάνιση αυτή βασίζεται σε κανόνες CSS
- ▶ Μας συμφέρει να συγκεντρώσουμε τους κανόνες αυτούς σε ένα εξωτερικό αρχείο κειμένου στο οποίο θα αναφέρονται ("θα κάνουν link" στα κομπιουτερικά) οι ιστοσελίδες

Γιατί;

- ▶ Ο κώδικας της κάθε σελίδας μικραίνει (φεύγει το τμήμα CSS) οπότε είναι πιο ευανάγνωστος
- ▶ Ο ιστότοπος γίνεται και κατά τι ταχύτερος στο φόρτωμα
- ▶ Κύριο πλεονέκτημα: Αλλάζοντας κάτι στο εξωτερικό αρχείο CSS, πχ χρώμα φόντου, όλες οι σελίδες του ιστότοπου προσαρμόζονται αμέσως

Πως;

- ▶ Αρχικά δουλεύουμε με μια ιστοσελίδα μέχρι να της δώσουμε την μορφή που επιθυμούμε να έχουν και οι υπόλοιπες. Σ' αυτή τη σελίδα αρχικά οι κανόνες είναι μέσα σε ετικέτες `<style></style>` μέσα στο head, όπως είδαμε στο μάθημα
- ▶ Όταν όλα είναι εντάξει, μεταφέρουμε τους κανόνες σε ένα αρχείο κειμένου που αντί για `.txt` έχει κατάληξη `.css`. Αυτό γίνεται με δύο τρόπους:
 - ▶ Με αυτόματο τρόπο μέσω του προγράμματος κατασκευής ιστοσελίδων
 - ▶ Χειροκίνητα

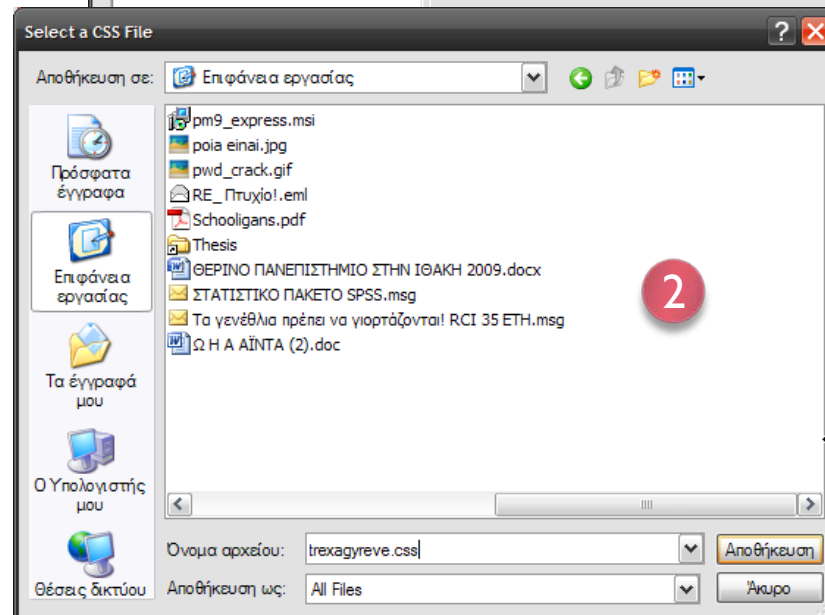
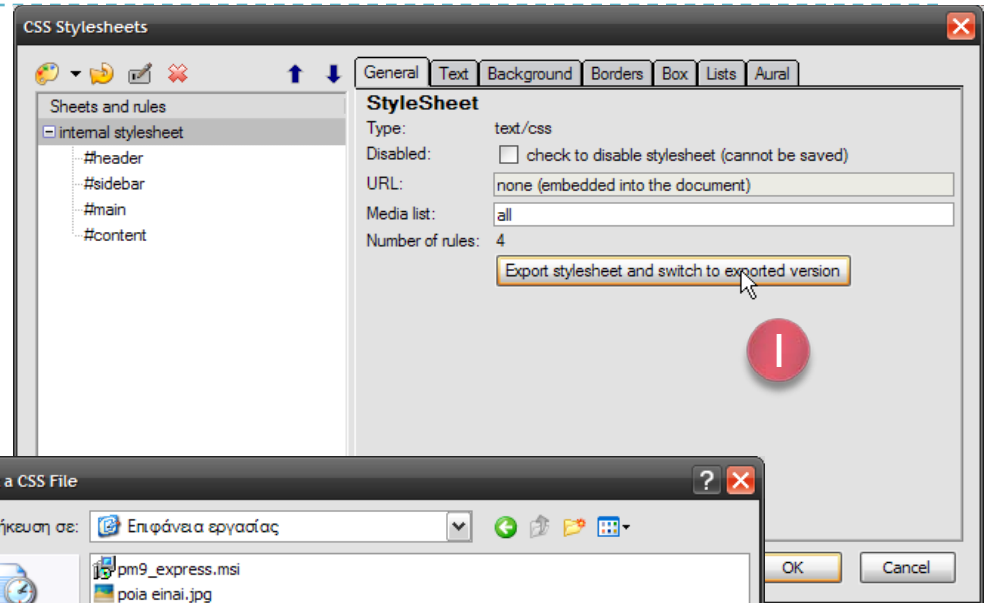
Χειροκίνητα

- ▶ Φτιάχνω ένα αρχείο κειμένου με κατάληξη `.css`.
 - ▶ **Προσοχή:** αν χρησιμοποιήσετε το Notepad (σημειωματάριο) των Windows πρέπει κατά την πρώτη αποθήκευση το όνομα του αρχείου να μπει μέσα σε εισαγωγικά πχ `"trexagyreve.css"` αλλιώς θα του ανατεθεί αυτόματα η κατάληξη `.txt`
- ▶ Με `cut & paste` μεταφέρω ό,τι υπάρχει μέσα στις ετικέτες `<style></style>` (χωρίς τις ίδιες τις ετικέτες) στο αρχείο `css`.
- ▶ Ανάμεσα στο `<head>` και `</head>` προσθέτουμε μια γραμμή όπου δηλώνεται με ποιο `stylesheet` (αρχείο `css`) θα διαμορφωθεί η σελίδα, ως εξής:
 - ▶ `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="trexagyreve.css" />`

Σημείωση: τις ετικέτες `<style></style>` που έμειναν μετά το `cut & paste` μπορούμε να τις σβήσουμε ή και να τις αφήσουμε άδειες μήπως αργότερα θελήσουμε να βάλουμε εκεί κάποιον κανόνα που αφορά μόνο τη συγκεκριμένη ιστοσελίδα.

Αυτόματα: Kompozer

- ▶ Πατάμε το κουμπί CasCadeS και στο παράθυρο που εμφανίζεται πατάμε το πλατύ κουμπί "Export stylesheet and switch to exported version"
- ▶ Εμφανίζεται το παράθυρο "Select a CSS file" όπου καθορίζουμε το όνομα του αρχείου (μαζί με την κατάληξη .css) και τη θέση αποθήκευσης και τελειώσαμε



Αυτόματα: Dreamweaver

- ▶ Στο panel CSS styles κάνουμε κλικ στον πρώτο και με πατημένο το shift πατάμε τον τελευταίο κανόνα, ώστε να επιλεγούν (γκρι φόντο) όλοι
- ▶ Πατάμε το τρίγωνο κουμπί δεξιά στην γραμμή τίτλου του panel και στην εκπτυσσόμενη λίστα που εμφανίζεται επιλέγουμε "Move CSS rules..."
- ▶ Με τα επόμενα 2 παράθυρα επιλέγουμε ένα υπάρχον ή δημιουργούμε νέο αρχείο .css
- ▶ Σχετικό [βίντεο](#)

