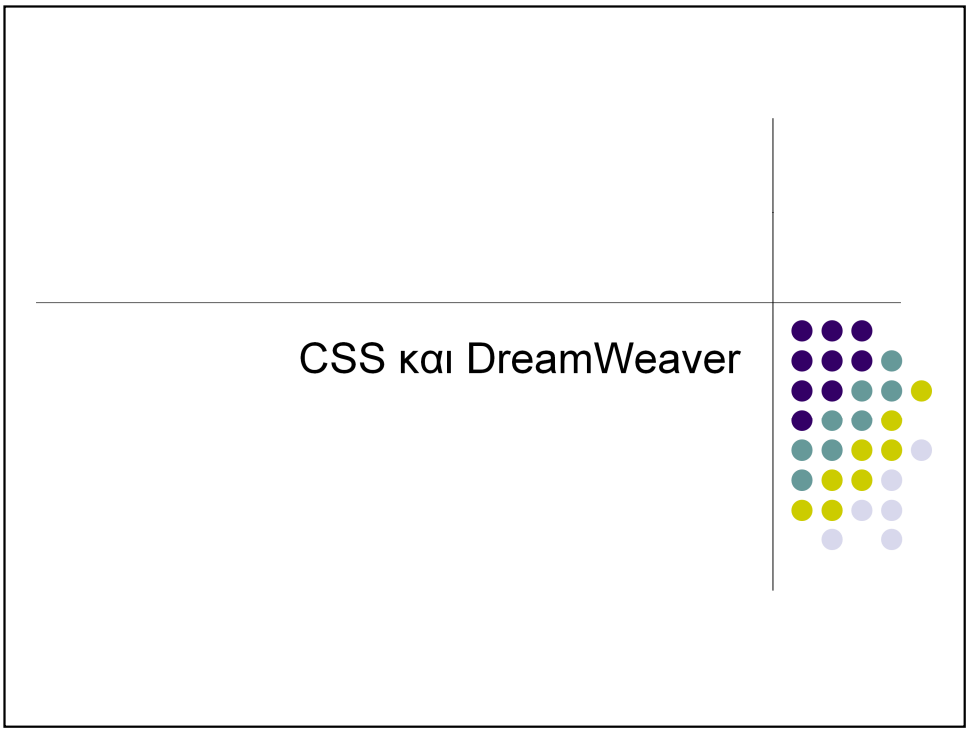
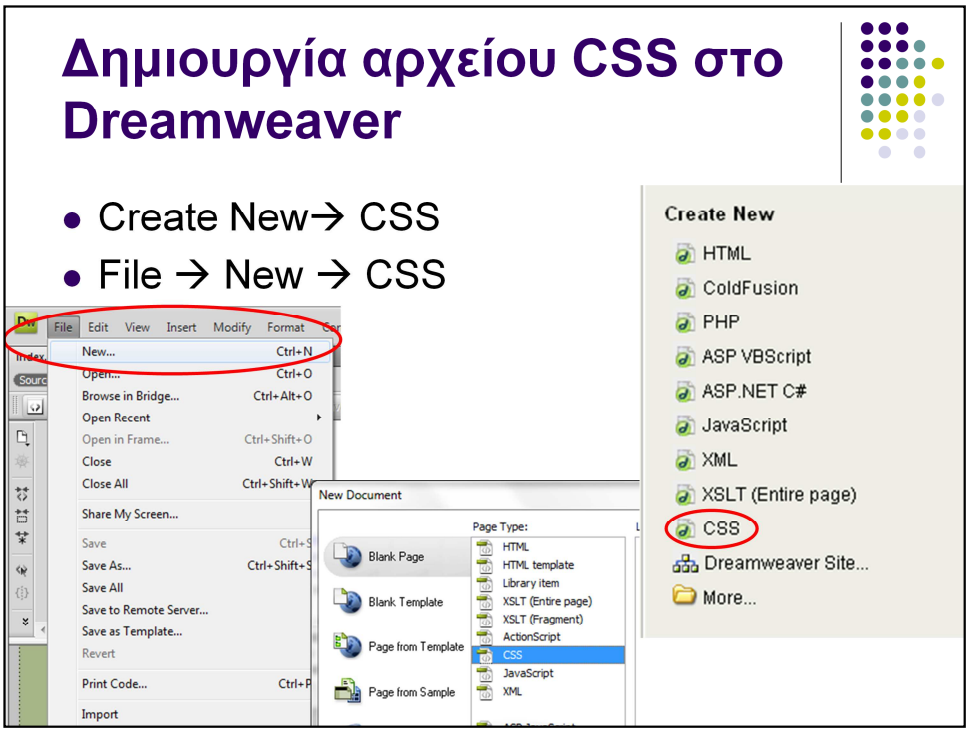
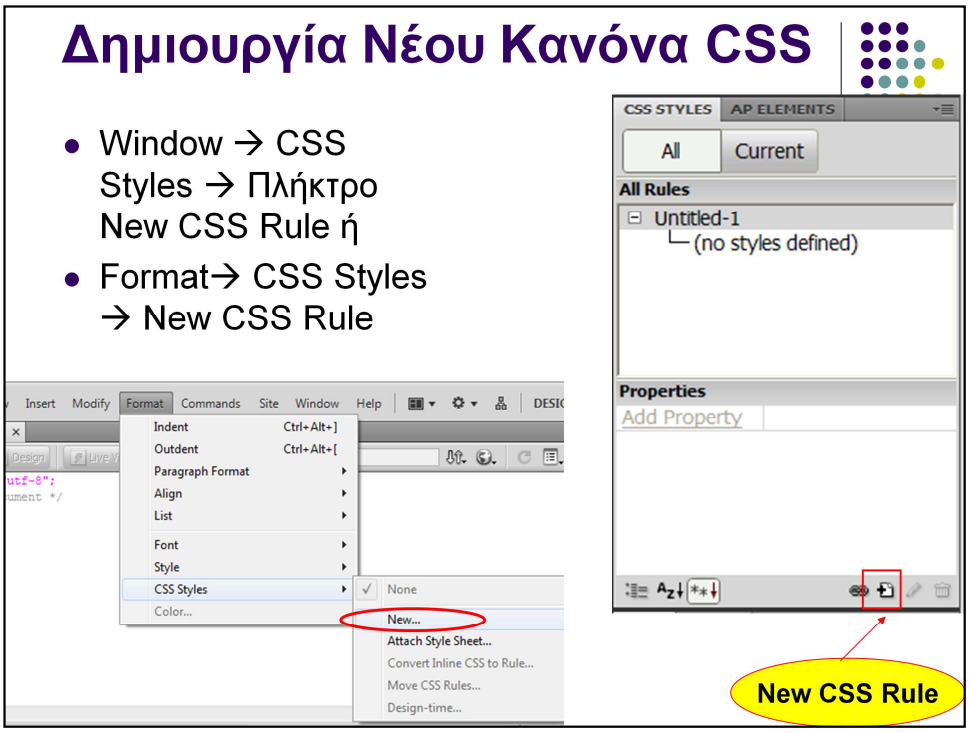


Στις επόμενες σελίδες θα δούμε τις ευκολίες που προσφέρει το Dreamweaver για τη χρήση CSS σε ένα ιστότοπο.



Η δημιουργία ενός νέου CSS αρχείου στο dreamweaver μπορεί να γίνει είτε από το αρχικό μενού **Create New→ CSS**, είτε από το μενού **File → New**. Στη δεύτερη περίπτωση **επιλέγουμε CSS** στο παράθυρο που ανοίγει.

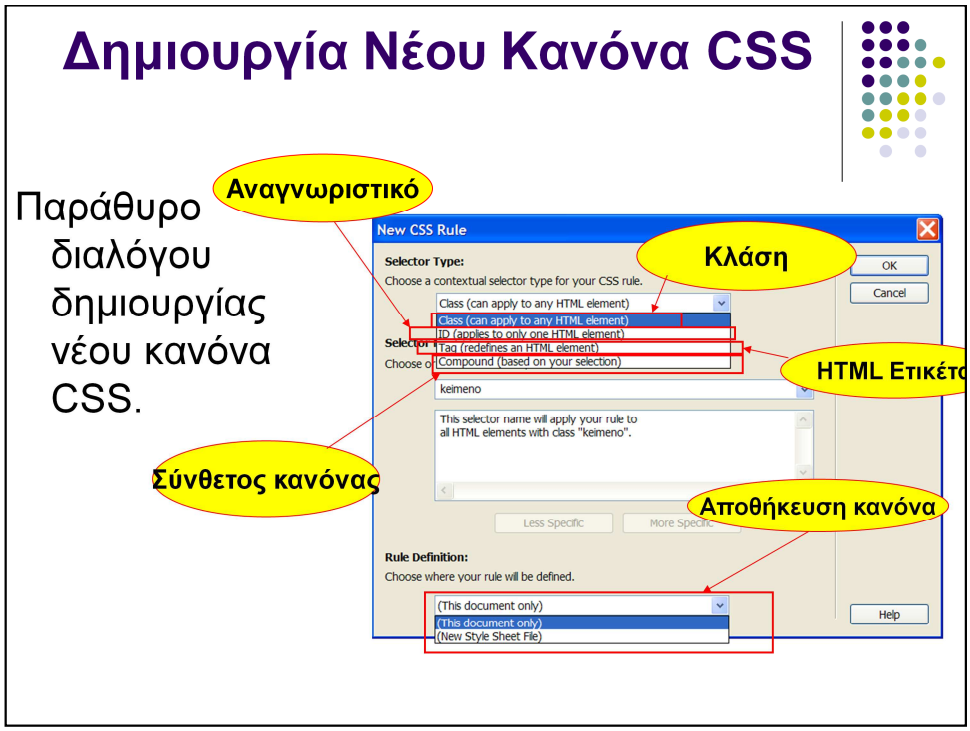
Το καινούριο αρχείο CSS έχει μόνο την προβολή κώδικα, ωστόσο η δημιουργία κανόνων CSS μπορεί να γίνει εξ' ολοκλήρου μέσω γραφικών πλήκτρων, χωρίς καμία επέμβαση του σχεδιαστή στον κώδικα.



Μπορείτε να δημιουργήσετε έναν κανόνα CSS στο νέο αρχείο css που δημιουργήσαμε μέσω του πάνελ CSS STYLES. Σε αυτό, πατάμε το πλήκτρο New CSS Rule.

Το πάνελ αυτό είναι το πιο σημαντικό στοιχείο του dreamweaver για την εφαρμογή css κανόνων. Για να το ενεργοποιήσουμε, αν δεν υπάρχει, επιλέγουμε από το κύριο μενού Window→CSS Styles.

Επανέρχοντας στη δημιουργία ενός css κανόνα μπορούμε, εναλλακτικά του πάνελ css styles, να χρησιμοποιήσουμε το κύριο μενού επιλέγοντας Text→ CSS Styles → New CSS Rule.



Με το που πατάμε την επιλογή New CSS rule από την προηγούμενη διαφάνεια εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου δημιουργίας νέου κανόνα CSS όπως στην τρέχουσα διαφάνεια.

Σε αυτό μας δίνεται η δυνατότητα ορισμού ενός επιλογέα. Οι εναλλακτικές είναι

class,

ID,

Tag και

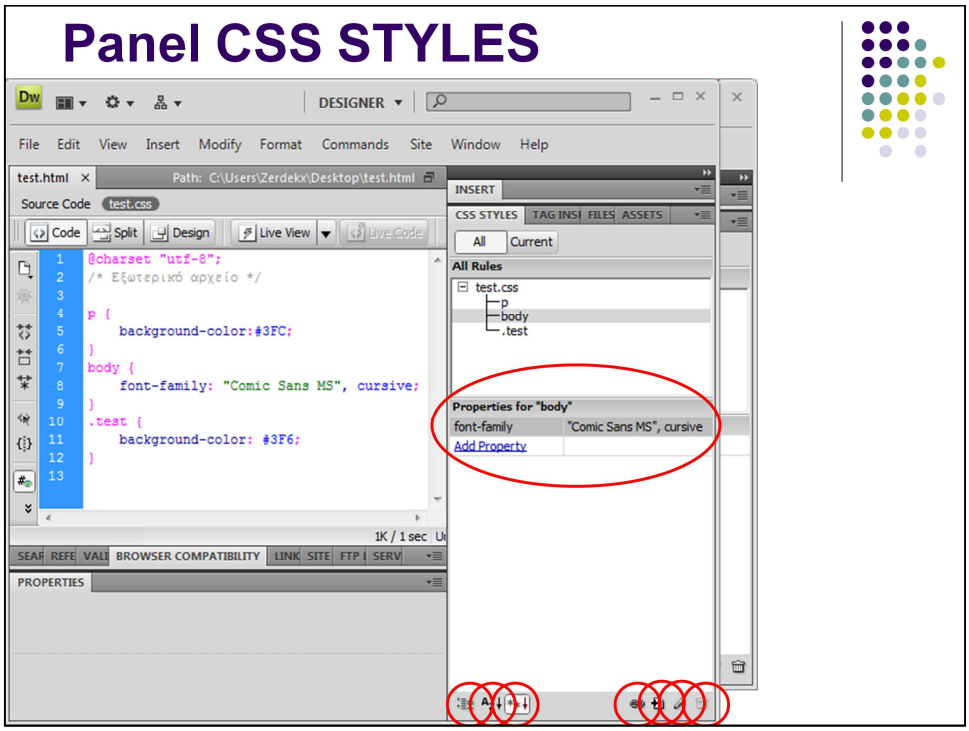
Compound.

Στη συνέχεια εισάγουμε στο πεδίο Name το όνομα του επιλογέα. Θυμίζουμε ότι το όνομα μίας κλάσης πρέπει να αρχίζει πάντα με μία τελεία και το όνομα του αναγνωριστικού μία δίεση #. Αν ωστόσο παραλείψουμε το σωστό σύμβολο, το dreamweaver θα το συμπεριλάβει αυτόματα.

Σε ό,τι αφορά την επιλογή HTML Tag selector το Dreamweaver εμφανίζει μία λίστα από όλα τα δυνατά tag για να επιλέξουμε.

Αφού επιλέξουμε τον τύπο στοιχείων στα οποία θα εφαρμόζεται ο κανόνας καθώς και το όνομά του θα πρέπει να ορίσουμε το που αυτός **ο νέος κανόνας θα εφαρμοστεί**. Μπορείτε είτε να τον εφαρμόσουμε στο τρέχον έγγραφο, που οδηγεί σε εσωτερικό κανόνα css, είτε σε ένα νέο έγγραφο CSS ή ένα css αρχείο που έχουμε ήδη δημιουργήσει.

Στο παράδειγμα της διαφάνειας, ορίζουμε μία νέα κλάση κανόνα CSS την οποία ονομάζουμε keimeno και την οποία αποθηκεύουμε στο τρέχον έγγραφο CSS.



Όπως προαναφέρθηκε, το πάνελ CSS STYLES είναι το πιο χρήσιμο στοιχείο του dreamweaver για την εισαγωγή κανόνων CSS. Αν δεν υπάρχει θα πρέπει να το ενεργοποιήσουμε από το κύριο μενού, WINDOW→CSS STYLES.

Στο πάνελ αυτό μας δίνονται οι επιλογές όψης All και Current. Σε αυτό το σημείο θα δουλέψουμε με την όψη ALL, που εμφανίζει όλους τους κανόνες CSS του εγγράφου. Η επιλογή Current αναφέρεται στους κανόνες CSS που ισχύουν σε ένα συγκεκριμένο στοιχείο της HTML που έχουμε επιλέξει.

Στο πεδίο All Rules βλέπουμε όλους τους κανόνες του εγγράφου. Αφού αναφερόμαστε σε ένα css αρχείο (στο παράδειγμα έχει όνομα test.css) εμφανίζονται οι 3 κανόνες του αρχείου.

Αν επιλέξουμε έναν κανόνα, μας δίνεται η δυνατότητα εισαγωγής νέων ιδιοτήτων σε αυτή ή επεξεργασίας των ήδη υπαρχόντων στο πεδίο **Properties.** Προτιμήστε όμως το πιο εύκολο στη χρήση κουμπί **Edit Rule,** το οποίο ανοίγει το παράθυρο CSS rule definition που θα δούμε αναλυτικά σε επόμενες **διαφάνειες**.

Άλλες επιλογές που έχουμε είναι:

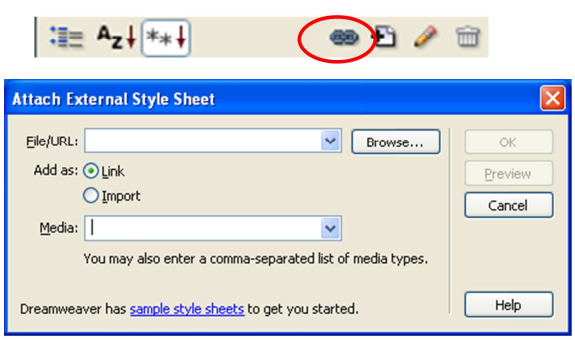
η διαγραφή ενός κανόνα,

η δημιουργία ενός νέου κανόνα, καθώς και

η σύνδεση αρχείου css.

Εξ' ορισμού, το dreamweaver απεικονίζει μονάχα τις ιδιότητες του κανόνα οι οποίες έχουν ήδη τεθεί και μάλιστα με αλφαβητική σειρά, βρίσκεται δηλαδή στην όψη "**show only set properties**". Υπάρχουν ωστόσο άλλες δύο όψεις του τμήματος Properties, η όψη **List View**, και η όψη **Category View**. Επιλέγοντας την όψη Category View βλέπουμε όλες τις ιδιότητες css οργανωμένες σε ομάδες όπως για παράδειγμα Font, Background και άλλες. Επιλέγοντας την όψη List View, βλέπουμε μία λίστα όλων των ιδιοτήτων css σε αλφαβητική σειρά. Σε όποια όψη και αν βρισκόμαστε, οι ιδιότητες τις οποίες έχουμε ορίσει εμφανίζονται με μπλε χρώμα.

Πλήκτρο Attach Style Sheet (panel CSS)



Σε html αρχείο (link):

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"
        href="αρχείο" />
```

Σε css αρχείο (import):

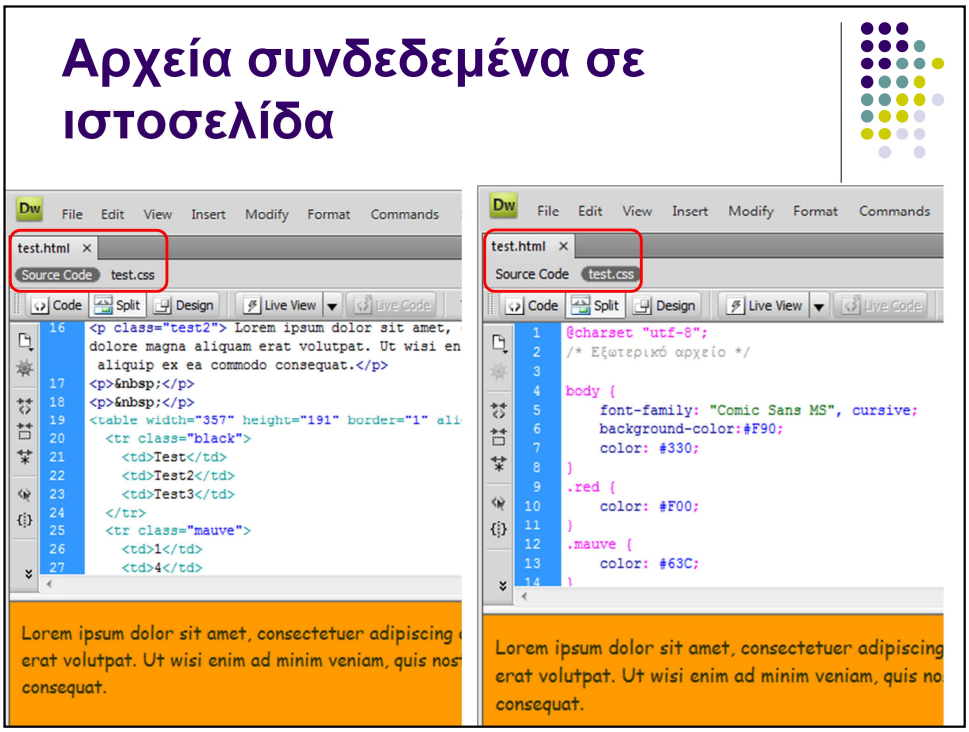
```
@import url("Αρχείο");
```

Για να χρησιμοποιήσετε τους κανόνες τους οποίους έχετε ορίσει σε ένα εξωτερικό αρχείο css, θα πρέπει να το συνδέσετε με τη σελίδα, ή τις σελίδες τις οποίες θέλετε να επηρεάζει. Η σύνδεση ενός εξωτερικού αρχείου css με μία html σελίδα γίνεται ως εξής.

Επιλέγετε το πλήκτρο **Attach Style Sheet** από το πάνελ CSS για το οποίο μιλήσαμε στις προηγούμενες διαφάνειες. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου το οποίο ορίζει τη σύνδεση του εξωτερικού αρχείου css με τη σελίδα σας.

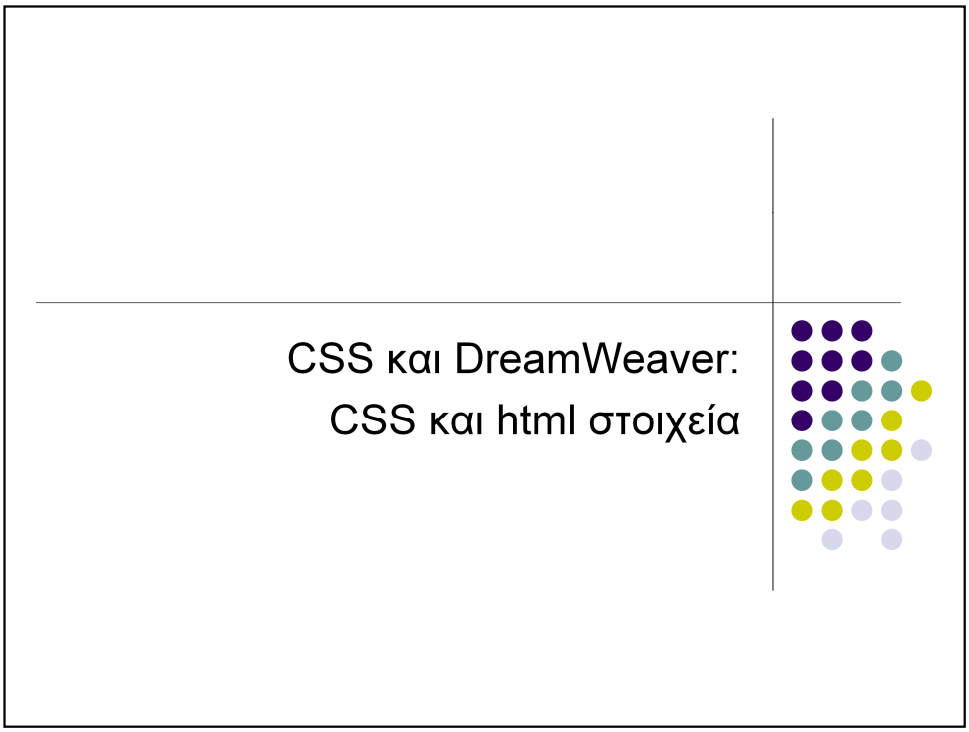
Σε αυτό το παράθυρο διαλόγου, ορίζετε την τοποθεσία στην οποία βρίσκεται το css αρχείο καθώς και τον τρόπο σύνδεσής του με τη σελίδα. Το dreamweaver σας δίνει σε αυτό το σημείο δύο επιλογές. Η πρώτη (πλήκτρο Link) δημιουργεί μία σύνδεση (link) μεταξύ της σελίδας και του αρχείου css. Συγκεκριμένα, αυτή η επιλογή δημιουργεί μία ετικέτα href στον html κώδικα της σελίδας σας η οποία συνδέεται με το εξωτερικό css αρχείο. Η δεύτερη επιλογή σύνδεσης (πλήκτρο Import) εισάγει το εξωτερικό css αρχείο στη σελίδα σας με εντολή τύπου @import. Η δεύτερη επιλογή σύνδεσης χρησιμοποιείται όταν συνδέουμε ένα css αρχείο σε ένα άλλο css αρχείο.

Το τελευταίο πεδίο αναφέρεται στο σκοπό δημιουργίας ενός css αρχείο, αν δηλαδή προορίζεται για φορητές συσκευές ή μεγάλες οθόνες. Εμείς θα το αφήσουμε κενό που είναι ισοδύναμο με την επιλογή all (γενικού σκοπού CSS αρχείο).

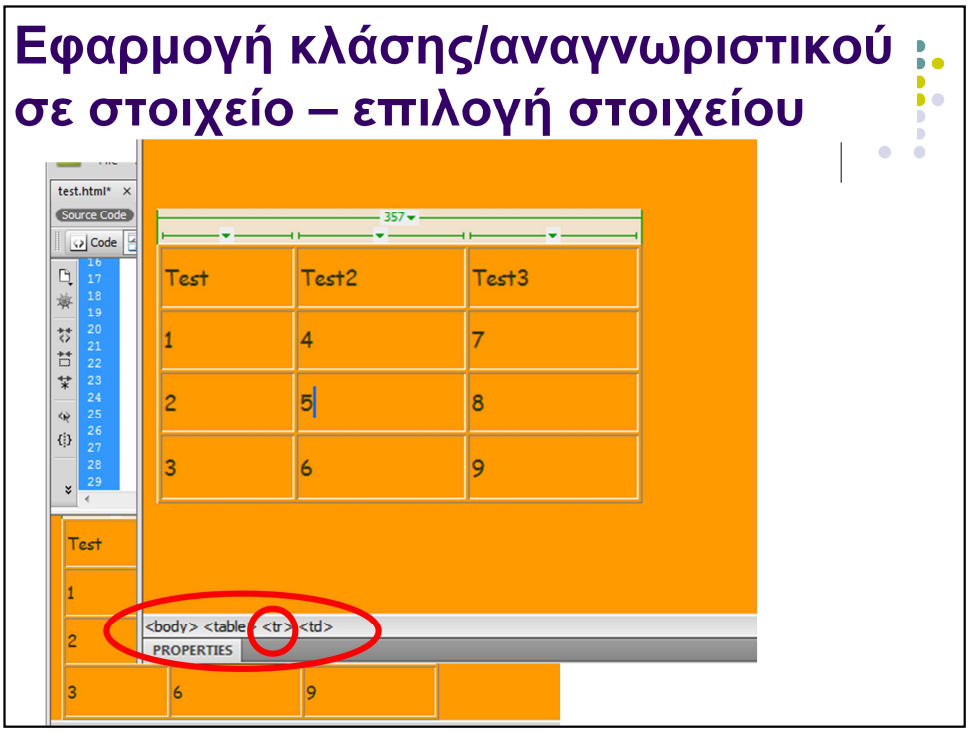


Όταν έχουμε συνδέσει ένα ή περισσότερα αρχεία css σε μία σελίδα html, τότε θα εμφανίζονται κάτω από το όνομα του αρχείου στο κεντρικό χώρο εργασίας. **Στο παράδειγμα** της διαφάνειας έχουμε το αρχείο test.html στο οποίο έχουμε συνδέσει το αρχείο test.css. Επιλέγοντας source μπορούμε σε code και split view να δούμε τον html κώδικα της σελίδας.

Αν επιλέξουμε το αρχείο test.css τότε σε code και split view βλέπουμε τον κώδικα css του αρχείου.



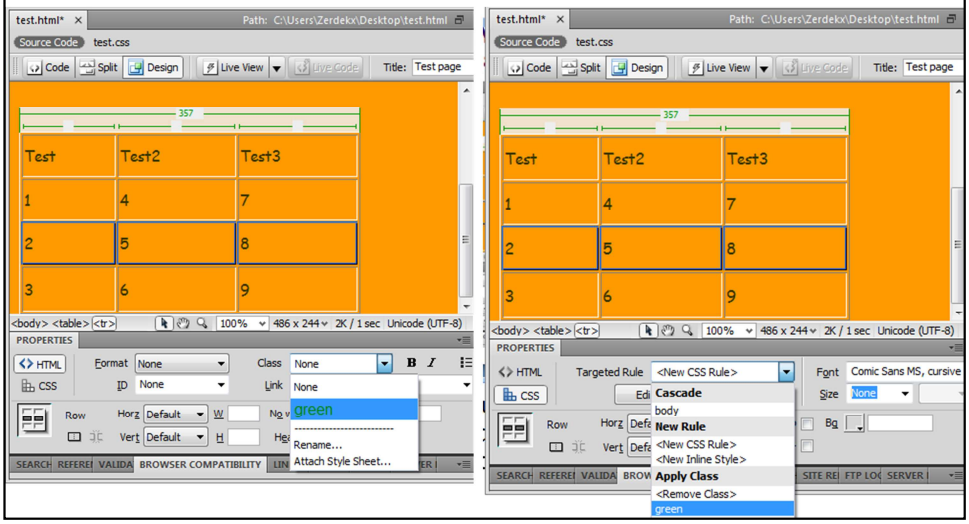
Στις επόμενες σελίδες θα δούμε τις ευκολίες που προσφέρει το Dreamweaver για τη χρήση CSS σε στοιχεία του ιστοτόπου.



Για να εφαρμόσουμε ένα κανόνα κλάσης ή αναγνωριστικού σε στοιχεία της σελίδας μας, μπορούμε φυσικά να μπούμε σε code view και να ορίσουμε τα χαρακτηριστικά class και id των tag που θέλουμε να πειράξουμε χειροκίνητα. Το dreamweaver θα εμφανίσει σε μία λίστα τις διαθέσιμες επιλογές για κλάσεις και αναγνωριστικά ώστε να βοηθηθεί ο σχεδιαστής.

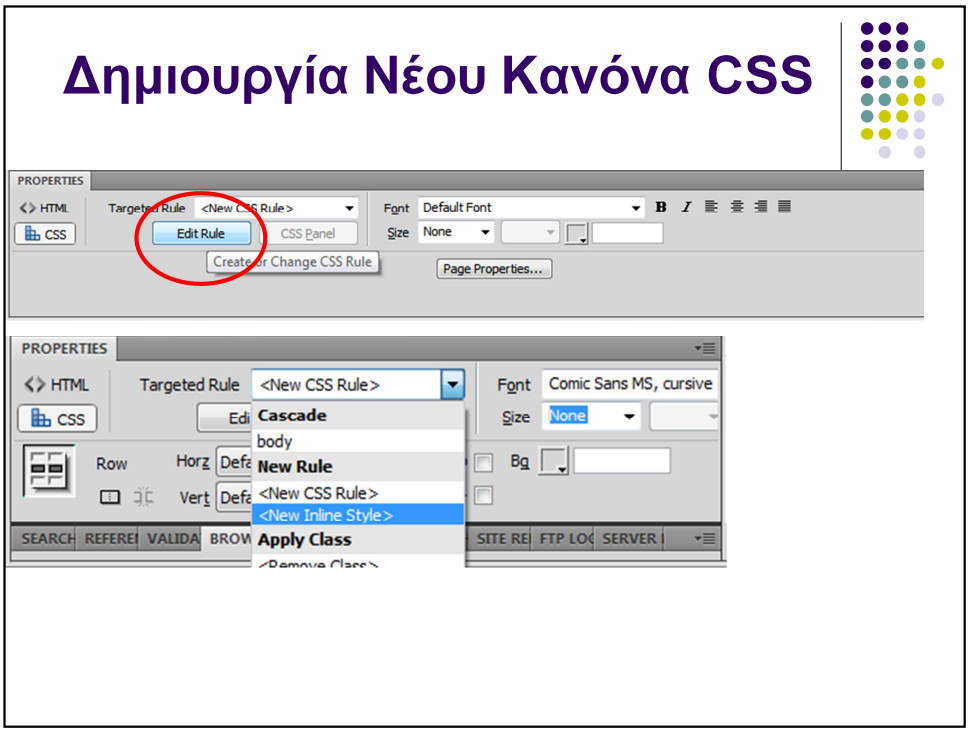
Εναλλακτικά, χρησιμοποιούμε το design view για αφήνουμε τον κέρσορα στο στοιχείο που θέλουμε να εφαρμόσουμε τον κανόνα. Στο κάτω μέρος του παραθύρου εργασίας θα **εμφανιστεί** η αλληλουχία tag που περιλαμβάνει το σημείο που έχουμε αφήσει τον κέρσορα. Αν θέλουμε μπορούμε να επιλέξουμε ένα πιο γενικό tag για να εφαρμόσουμε τον κανόνα. Στο παράδειγμα της διαφάνειας έχουμε αφήσει τον κέρσορα σε ένα κελί ενός πίνακα. Αν θέλουμε να εφαρμόσουμε ένα κανόνα σε μία γραμμή του πίνακα **θα πρέπει** να επιλέξουμε το tag tr.

Εφαρμογή κλάσης/αναγνωριστικού σε στοιχείο

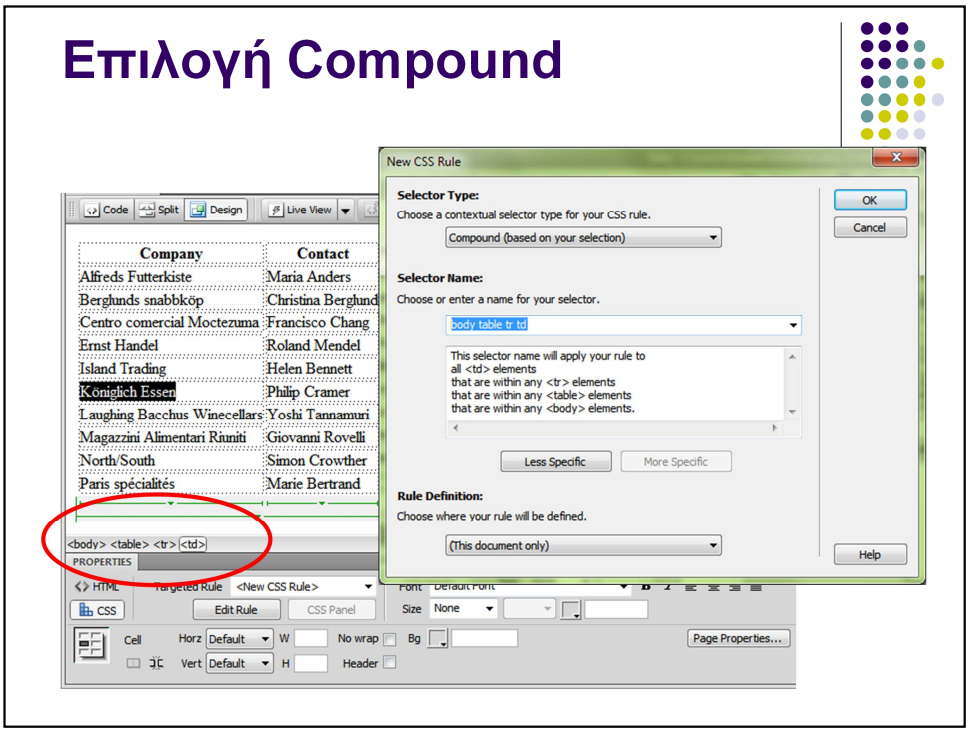


Αφού έχουμε επιλέξει το στοιχείο που θέλουμε να εφαρμόσουμε ένα κανόνα κλάσης ή αναγνωριστικού, πηγαίνουμε στην καρτέλα properties html, και στο πεδίο class ή id επιλέγουμε τον κανόνα που θέλουμε να εφαρμόσουμε.

Εναλλακτικά, πηγαίνουμε στην καρτέλα properties css και στο πεδίο targeted rule διαλέγουμε την κλάση ή το αναγνωριστικό που θέλουμε.



Σε προηγούμενη διαφάνεια είδαμε πώς μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα νέο κανόνα μέσω του css styles πάνελ. Εναλλακτικά, μπορούμε να εισάγουμε ένα νέο κανόνα CSS μέσω του τμήματος properties ->css. Στο targeted rule επιλέγουμε New Css Rule και μετά πατάμε edit rule.



Σε αυτή τη διαφάνεια παρουσιάζεται ένα παράδειγμα εισαγωγής κανόνα compound.

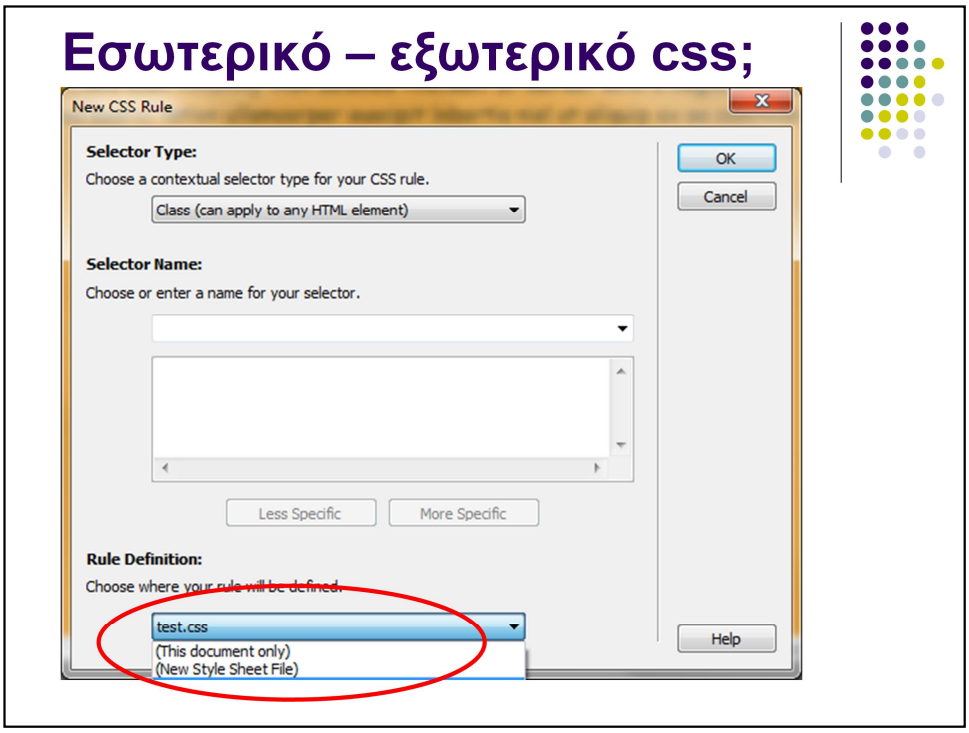
Αρχικά, επιλέγουμε ένα στοιχείο το οποίο θα θέλαμε να μορφοποιήσουμε.

Μετά, δημιουργούμε ένα νέο κανόνα CSS, και επιλέγουμε ως Selector Type το Compound.

Στο selector name βλέπουμε την αλυσίδα από στοιχεία html για τα οποία θα εφαρμόσουμε τον κανόνα CSS.

Με τις επιλογές Less Specific και More Specific πλοηγούμαστε πάνω και κάτω στην ιεραρχία αυτή, αν είναι δυνατόν.

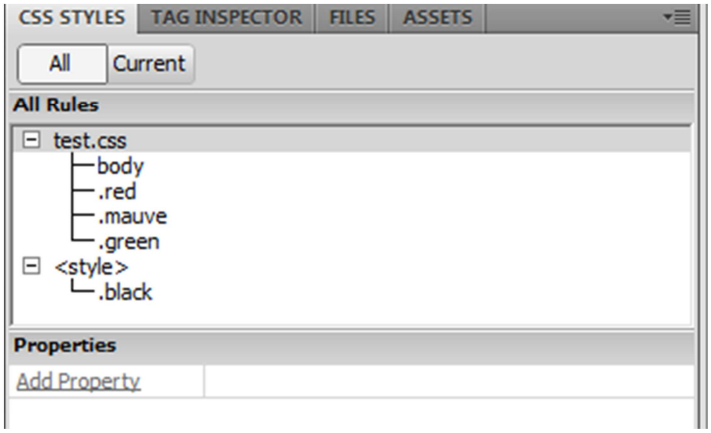
Η ιεραρχία που έχουμε ενεργή φαίνεται και στο αρχικό παράθυρο. Μπορούμε να πατήσουμε πάνω σε αυτή ώστε επιλέξουμε ένα συγκεκριμένο στοιχείο.



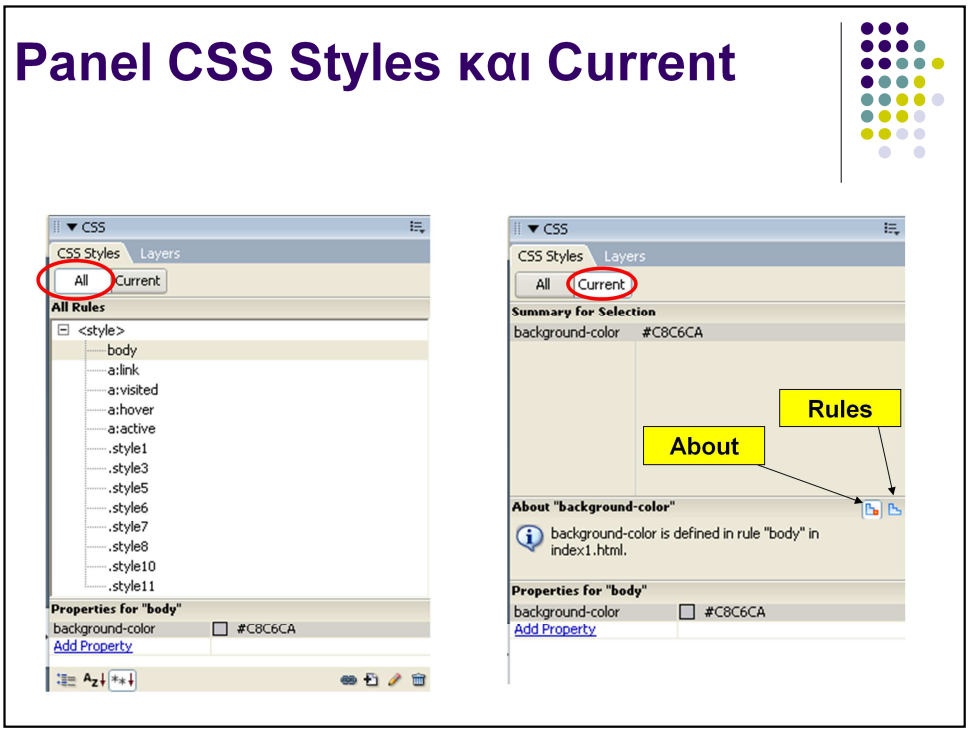
Μέχρι στιγμής έχουμε αποθηκεύσει κανόνες σε εξωτερικό αρχείο. Όταν όμως δουλεύουμε σε ένα html αρχείο, στο παράθυρο New CSS Rule και στο πεδίο Rule Definition μας δίνεται η δυνατότητα να αποθηκεύσουμε τον κανόνα σε ένα .css αρχείο που έχουμε συνδέσει τη σελίδα μας (στο παράδειγμα το test.css) ή σε ένα νέο css αρχείο (επιλογή new style sheet file).

Αν επιλέξουμε “this document only” τότε ο νέος κανόνας αποθηκεύεται εσωτερικά, μέσα στο tag head.

CSS Styles πάνελ με εσωτερικούς και εξωτερικούς κανόνες



Αν σε μία σελίδα υπάρχουν τόσο εξωτερικοί όσο και εσωτερικοί κανόνες τότε στην όψη all του css styles πάνελ θα εμφανίζονται ομαδοποιημένοι. Κάτω από το <style> βρίσκονται οι εσωτερικοί κανόνες ενώ κάτω από κάθε .css αρχείο που έχουμε συνδέσει στη σελίδα οι αντίστοιχοι κανόνες. Στο παράδειγμα της διαφάνειας έχουμε 1 εσωτερικό κανόνα και 4 στο εξωτερικό αρχείο test.css. Προσοχή: στο πάνελ CSS Styles δεν εμφανίζονται οι inline κανόνες, για αυτό και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο σε πολύ ειδικές περιπτώσεις!



Σε αυτή τη διαφάνεια θα αναφερθούμε στην όψη current του πάνελ CSS Styles.

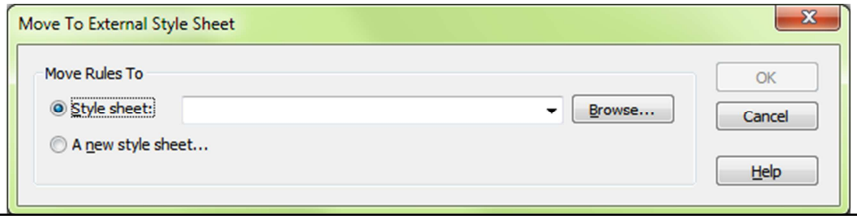
Αρχίζουμε το παράδειγμά μας από την όψη **ALL**. Παρατηρούμε ότι στη θέση ALL RULES εμφανίζονται όλα τα στυλ τα οποία περιέχει το html αρχείο. Στη θέση properties, εμφανίζονται οι καθορισμένες για το συγκεκριμένο στυλ ιδιότητες, καθώς και πλήκτρο εισαγωγής νέων.

Ανοίγοντας την επιλογή **Current** μπορούμε να δούμε ότι αυτή (σε αντίθεση με την επιλογή ALL) χωρίζεται σε 3 τμήματα.

Στο πρώτο τμήμα με όνομα Summary for Selection οι css ιδιότητες του στοιχείο html το οποίο είναι εκείνη τη στιγμή επιλεγμένο. Για παράδειγμα, αν επιλέξουμε το φόντο της σελίδας (όπως απεικονίζεται στη διαφάνεια), εμφανίζεται το χρώμα φόντου. Εάν σε κάποιο στοιχείο html έχουν εφαρμοστεί παραπάνω από ένα στυλ css, τότε η επιλογή current απεικονίζει το στυλ το οποίο απεικονίστηκε τελευταίο. Στο δεύτερο τμήμα του μενού CSS→Current έχει δύο όψεις, την όψη **About** η οποία απεικονίζει τη θέση του συγκεκριμένου στυλ στο έγγραφο, και την όψη **Rules**, η οποία απεικονίζει σε δενδρική δομή τα στυλ τα οποία έχουν εφαρμοστεί στο τρέχον επιλεγμένο στοιχείο html.

Μεταφορά CSS κανόνων σε εξωτερικό αρχείο

- Από το CSS STYLES panel επιλέγουμε τον κανόνα ή τους κανόνες που θέλουμε και πατάμε δεξί κλικ→ move css rules
- Δίνεται η δυνατότητα να μεταφέρουμε τους κανόνες σε ένα υπάρχον ή ένα νέο αρχείο .css



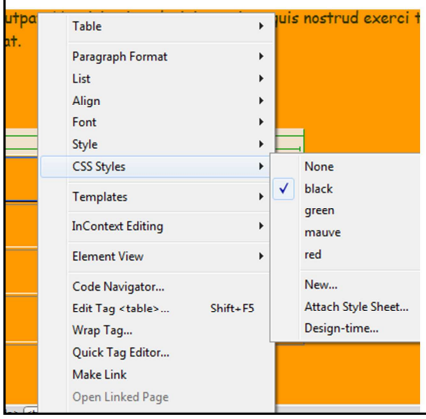
Μπορείτε να μετακινήσετε κανόνες css σε ένα ξεχωριστό αρχείο με κατάληξη .css επιλέγοντας τον κανόνα ή τους κανόνες που θέλετε και πατώντας δεξί κλικ→ move css rules

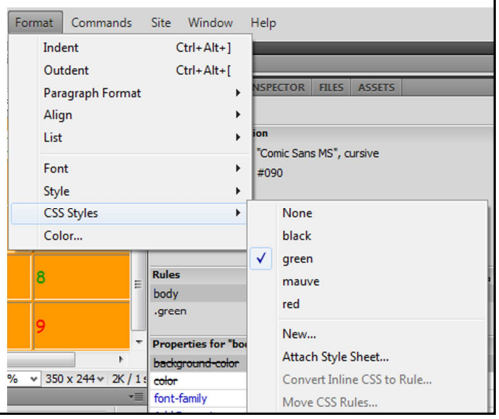
Με το παράθυρο που ανοίγει δίνεται η δυνατότητα να μεταφέρουμε τους κανόνες σε ένα υπάρχον ή ένα νέο αρχείο .css

Εφαρμογή/απομάκρυνση κανόνα CSS

Εναλλακτικοί τρόποι διαχείρισης CSS κανόνων:

- Επιλογή στοιχείων → δεξί κλικ → CSS Styles
- Επιλογή στοιχείων → Format → CSS Styles





Πέρα από το css styles πάνελ και το μενού properties μπορούμε να διαχειριστούμε κανόνες css μέσω των εξής εναλλακτικών τρόπων:

1. Ο πρώτος τρόπος είναι να επιλέξουμε τα στοιχεία, να κάνουμε δεξί κλικ σε αυτό και από την επιλογή CSS Styles να επιλέξουμε τον κανόνα που επιθυμούμε

2. Ο δεύτερος τρόπος είναι μέσω του κεντρικού μενού και Format→CSS Styles

Για να απομακρύνετε έναν κανόνα css από ένα html στοιχείο, αρκεί να επιλέξετε το στοιχείο αυτό και από το μενού Properties →CSS → Targeted Rule να επιλέξετε remove class.