

HTML CSS

Για να μορφοποιήσουμε μία παράγραφο είχαμε δει ότι μπορούμε όταν ανοίγουμε την ετικέτα <p> μέσα (**inline**) στην ετικέτα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την ιδιότητα `style` και να δώσουμε το στίλ που επιθυμούμε για την συγκεκριμένη παράγραφο (χρώμα γραμμάτων, χρώμα παραγράφου, στοίχιση, κειμένο κλπ), για παράδειγμα ο παρακάτω κώδικας θα έχει το ακόλουθο οπτικό αποτέλεσμα.

```
<p style="color:red; background-color:yellow; text-align:right;line-height:1.5;">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Quisque faucibus ex sapien vitae pellentesque sem placerat. In id cursus mi pretium tellus dui convallis. Tempus leo eu aenean sed diam urna tempor. Pulvinar vivamus fringilla lacus nec metus bibendum egestas. Iaculis massa nisl malesuada lacinia integer nunc posuere. Ut hendrerit semper vel class aptent taciti sociosqu. Ad litora torquent per conubia nostra inceptos himenaeos.</p>
```

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Quisque faucibus ex sapien vitae pellentesque sem placerat. In id cursus mi pretium tellus dui convallis. Tempus leo eu aenean sed diam urna tempor. Pulvinar vivamus fringilla lacus nec metus bibendum egestas. Iaculis massa nisl malesuada lacinia integer nunc posuere. Ut hendrerit semper vel class aptent taciti sociosqu. Ad litora torquent per conubia nostra inceptos himenaeos.

Αντί να κάνουμε τη μορφοποίηση λοιπόν σε κάθε παράγραφο ξεχωριστά μπορούμε να δημιουργήσουμε ξεχωριστό αρχείο (.css) στο οποίο βάζουμε το στίλ που επιθυμούμε για κάθε στοιχείο της ιστοσελίδας μας.

Τι είναι το CSS;

Το CSS είναι η γλώσσα που χρησιμοποιούμε για να διαμορφώσουμε μια ιστοσελίδα.

Το CSS σημαίνει Cascading Style Sheets (Φύλλα Στυλ με Διαδοχικό Τρόπο)

Το CSS περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο τα στοιχεία HTML πρέπει να εμφανίζονται στην οθόνη, στο χαρτί ή σε άλλα μέσα.

Το CSS εξοικονομεί πολύ κόπο. Μπορεί να ελέγξει τη διάταξη πολλών ιστοσελίδων ταυτόχρονα.

Τα εξωτερικά φύλλα στυλ αποθηκεύονται σε αρχεία CSS.

Για το παραπάνω παράδειγμα με χρήση εξωτερικού αρχείου css το αρχείο θα είχε αυτή τη μορφή στο οποίο δηλώνω ότι κάθε παράγραφος στο html αρχείο μου θα έχει τη παρακάτω μορφοποίηση.

```
p {  
  
  color:red;  
  
  background-color:yellow;  
  
  text-align:right;  
  
  line-height:1.5;  
  
}
```

Ο τρόπος δηλαδή με τον οποίο δηλώνουμε το στίλ που θέλουμε να έχουν τα διάφορα στοιχεία της ιστοσελίδας γίνεται ως εξής: δηλώνω το όνομα της ετικέτας για την οποία θέλω να εφαρμόσω κάποιο στίλ μετά ανοίγω αριστερό άγκιστρο { γράφω τις ιδιότητες με τις τιμές τους και κλείνω με δεξί άγκιστρο }.

Σημείωση

Αν σε μια ιστοσελίδα χρησιμοποιούμε τόσο τον inline τρόπο μορφοποίησης όσο και εξωτερικό αρχείο css, υπερισχύει η inline μορφοποίηση.