Κεφάλαιο 11ο

Εισαγωγή στην HTML

Μαθαίνω για την HTML ως δομικό στοιχείο του παγκόσμιου ιστού.

1. Δραστηριότητα

*Συμπληρώστε την δραστηριότητα αφού πρώτα μελετήσετε την διαδραστική παρουσίαση “Εισαγωγή στην HTML” και το διαδραστικό στοιχείο “Τρόπος λειτουργίας του Παγκόσμιου Ιστού”*.

* 1. Εκκινήστε έναν φυλλομετρητή ιστού στον υπολογιστή σας. Στη γραμμή διεύθυνσης πληκτρολογείστε τη διεύθυνση <https://www.sch.gr/>. Κάντε δεξί κλικ στην σελίδα και επιλέξτε -> Inspect. Στο δεξί μέρος της σελίδας εμφανίζεται ο πηγαίος κώδικας και τα στοιχεία του. Εντοπίστε την ετικέτα <body> και επιλέξτε ένα από τα στοιχεία που περικλείονται σε αυτήν. Τι παρατηρείτε;

* 1. Στη συνέχεια της προηγούμενης υπο-δραστηριότητας εντοπίστε την ετικέτα <head> και επιλέξτε ένα από τα στοιχεία που περικλείονται σε αυτήν. Τι παρατηρείτε;

* 1. Εντοπίστε την ετικέτα <title> και αλλάξτε το κείμενο που περικλείεται σε αυτήν σε “ΠΣΔ” (χωρίς τα εισαγωγικά). Τί εμφανίζεται στη γραμμή τίτλου του φυλλομετρητή ή στο όνομα της καρτέλας;

* 1. Κάντε ανανέωση της σελίδας πατώντας το πλήκτρο F5 στο πληκτρολόγιο. Τί εμφανίζεται τώρα στη γραμμή τίτλου του φυλλομετρητή ή στο όνομα της καρτέλας; Γιατί μπορεί να συμβαίνει αυτό;

Γνωριμία με τις βασικές ετικέτες HTML - Η ετικέτα <title>

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια ανατρέξτε στο διαδραστικό στοιχείο “Γνωριμία με τις βασικές ετικέτες HTML - Η ετικέτα <title>”*.

* 1. Ανοίξτε το Σημειωματάριο και πληκτρολογήστε το παρακάτω. Στη συνέχεια αποθηκεύστε το αρχείο με επέκταση .html και ανοίξτε το με ένα φυλλομετρητή ιστού. Τι εμφανίζεται στον τίτλο της ιστοσελίδας;

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Δοκιμαστική Σελίδα<title>

</head>

<body>

</body>

</html>

* 1. Διορθώστε το αρχείο σας έτσι ώστε να εμφανίζεται ως τίτλος της ιστοσελίδας σας το κείμενο “Δοκιμαστική Σελίδα” χωρίς τα εισαγωγικά. Τι συμπεραίνετε για τις ετικέτες της HTML;

Γνωριμία με τις βασικές ετικέτες HTML - Οι Ετικέτες Επικεφαλίδων

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια ανατρέξτε στο διαδραστικό στοιχείο “Γνωριμία με τις βασικές ετικέτες HTML - Οι Ετικέτες Επικεφαλίδων”*.

* 1. Ανοίξτε το Notepad++ και πληκτρολογήστε το παρακάτω. Στη συνέχεια αποθηκεύστε το αρχείο με επέκταση .html (Hyper Text Markup Language file) και ανοίξτε το με ένα φυλλομετρητή ιστού. Τι εμφανίζεται; Τι παρατηρείτε για τη μορφοποίηση των επικεφαλίδων;

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Δοκιμαστική Σελίδα</title>

</head>

<body>

<h1>Επικεφαλίδα 1</h1>

<h6>Επικεφαλίδα 6</h6>

</body>

</html>

* 1. Χρησιμοποιώντας το Notepad++ δημιουργήστε μία ιστοσελίδα, στην οποία να εμφανίζονται οι αριθμοί από το 5 μέχρι το 0 ο ένας κάτω από τον άλλον, όπως φαίνεται παρακάτω. Αντιγράψτε εδώ τις ετικέτες της HTML που αφορούν τα επίπεδα επικεφαλίδων, όπως τις συμπληρώσατε στο αρχείο HTML.

# 5

## 4

### 3

#### 2

##### 1

###### 0

Γνωριμία με τις βασικές ετικέτες HTML -

Η ετικέτα Παράγραφος και η ετικέτα Αλλαγή γραμμής

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια ανατρέξτε στο διαδραστικό στοιχείο “Γνωριμία με τις βασικές ετικέτες HTML - Οι Ετικέτες Παράγραφος, Αλλαγής Γραμμής και Οριζόντια Γραμμή”*.

* 1. Ανοίξτε το Notepad++ και πληκτρολογήστε το παρακάτω. Στη συνέχεια αποθηκεύστε το αρχείο με επέκταση .html και ανοίξτε το με ένα φυλλομετρητή ιστού. Τι εμφανίζεται στην οθόνη του φυλλομετρητή;

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Δοκιμαστική Σελίδα</title>

</head>

<body>

<h1>Επικεφαλίδα 1</h1>

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου. Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες.</P>

</body>

</html>

* 1. Στη συνέχεια της προηγούμενης υπο-δραστηριότητας τοποθετήστε το δρομέα μετά την πρώτη περίοδο πριν την λέξη “Ορίζει” και πατήστε enter 2 φορές. Το κείμενο που περιλαμβάνεται την ετικέτα Παράγραφος θα εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω. Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε; Έχει αλλάξει ο τρόπος που εμφανίζεται η ιστοσελίδα σας στον φυλλομετρητή;

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου.

Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες.</p>

* 1. Αλλάξτε το κείμενο που περιλαμβάνεται την ετικέτα Παράγραφος έτσι ώστε να εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω. Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε; Έχει αλλάξει ο τρόπος που εμφανίζεται η ιστοσελίδα σας στον φυλλομετρητή;

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου.</p>

<p>Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες.</p>

* 1. Αλλάξτε το κείμενο που περιλαμβάνεται στις ετικέτες Παράγραφος έτσι ώστε να εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω. Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε; Έχει αλλάξει ο τρόπος που εμφανίζεται η ιστοσελίδα σας στον φυλλομετρητή;

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου.</p><p>Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες.</p>

* 1. Αλλάξτε το κείμενο που περιλαμβάνεται στις ετικέτες Παράγραφος έτσι ώστε να εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω. Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε; Έχει αλλάξει ο τρόπος που εμφανίζεται η ιστοσελίδα σας στον φυλλομετρητή; Η ετικέτα <br> εμφανίζεται σε ζεύγος;

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου.<br>Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες.</p>

* 1. Αλλάξτε το κείμενο που περιλαμβάνεται στις ετικέτες Παράγραφος έτσι ώστε να εμφανίζεται όπως φαίνεται παρακάτω. Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε; Έχει αλλάξει ο τρόπος που εμφανίζεται η ιστοσελίδα σας στον φυλλομετρητή;

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου.</p><hr><p>Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες</p>