

# HTML

*Παρουσίαση 3*



**HTML**

**3. Πληροφορίες κεφαλής ιστοσελίδας**

**4. Ετικέτες *container***

**`<head> {<title>,<meta>,<author>, <article>...}`**

# Πληροφορίες κεφαλής ιστοσελίδας

- **<title> ... </title>** Τίτλος: Πρέπει να είναι σύντομος (10 χαρακτήρες) και περιεκτικός
  - ✓ Χρησιμοποιείται από τον φυλλομετρητή για να εμφανίζεται στη κορυφή της ιστοσελίδας
  - ✓ Για να φυλάει το ιστορικό περιήγησης ώστε να μπορεί κάποιος να εντοπίσει εύκολα την σελίδα ξανά
  - ✓ Για να αποθηκεύει την σελίδα στις προτιμήσεις του χρήστη
  - ✓ Οι μηχανές αναζήτησης εμφανίζουν τον τίτλο της σελίδας όταν ταιριάζει στις αναζητήσεις του χρήστη.
- **<html lang="el-GR">** και **<meta charset="utf-8">** Ορισμός γλώσσας και σετ χαρακτήρων.
- **<meta http-equiv="refresh" content="5">** Ανανέωση της ιστοσελίδας ανά 5 δευτερόλεπτα.
- **<meta http-equiv="refresh" content="5; url='new-page.html' ">** Ανακατεύθυνση της ιστοσελίδας μετά από 5 δευτερόλεπτα.
- **<meta name="author" content="Το όνομα σας">**
- **<meta name="description" content="Shop for beautiful flowers, Roses, Anemone">**
- **<meta name="keywords" content="Roses, Anemone, Begonias , Calendula ">**
- **<meta name="generator" content="Notepad++">**
- **<link rel="stylesheet" href="newstyle.css">**
- **<script src="external.js"> </script>**
- **<style> <h1 {color:red; background:yellow}> Κείμενο . . . </h1>**

...Να εργαστείτε στο φύλλο εργασίας<sup>23</sup>

# Ετικέτες Container

- Πολύ συχνά χρειάζεται να χωρίσουμε τη σελίδα μας σε μικρότερα τμήματα ώστε να είναι πιο εύκολη η ανάγνωση της από τους επισκέπτες, όπως ακριβώς συμβαίνει σε μια έντυπη εφημερίδα ή περιοδικό.
- Στην HTML χρησιμοποιούμε κάποιες ετικέτες που έχουν αυτή ακριβώς τη χρήση. Χωρίζουν την σελίδα μας σε διάφορα τμήματα και μας δίνουν την ευκαιρία να ομαδοποιήσουμε και να διαμορφώσουμε κατάλληλα το περιεχόμενο της σελίδας μας. Τις ετικέτες αυτές συχνά τις αποκαλούμε “Containers” γιατί τις χρησιμοποιούμε για να δημιουργήσουμε πακέτα από διάφορα στοιχεία που είναι σχετικά μεταξύ τους.
- `<header> ... </header>`
- `<footer> ... </footer>`
- `<section> ... </section>`
- `<div> ....</div>`
- .....

...Να εργαστείτε στο φύλλο εργασίας<sup>33</sup>

# Φύλλο εργασίας 3 (ex03a.html)

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- Εφαρμογή 3: Επικεφαλίδες και τμήματα σελίδας ex03a.html-->
3 <html lang="el-GR">
4 <head>
5 <title>Κλάδοι της ΒΤΣΛ</title>
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="author" content="Το όνομα σας">
8 <meta name="description" content="Επικεφαλίδες και άλλα στοιχεία κειμένου">
9 <meta name="generator" content="Notepad++">
10 <meta name="keywords" content="Σχεδιασμός, Ιστοσελίδα, Τεχνική, ΘΗΨ1,Σημειώσεις">
11 <meta http-equiv="refresh" content="15;url='ex02a.html'">
12 </head>
13 <body onload="alert('Καλωσορίσατε στη ιστοσελίδα μας!')">
14 <header>
15 <h1 title="επικεφαλίδα 1ου επιπέδου">
16 Κλάδοι και ειδικότητες της
17 <abbr title="Β` Τεχνικής Σχολής Λεμεσού">ΒΤΣΛ</abbr></h1>
18 </header>
19 <article>
20 <h2 title="επικεφαλίδα 2ου επιπέδου">Κλάδος Ηλεκτρολογίας και
21 Ηλεκτρονικών εφαρμογών</h2>
22 <p title="πρώτη παράγραφος">Ο βασικός κλάδος της σχολής είναι η ηλεκτρολογία. Ο κλάδος αυτός δημιουργήθηκε απο το 1976.
23 ο κλάδος χωρίζεται σε τέσσερεις ειδικότητες για τη θεωρητική κατεύθυνση:<mark>Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και αυτοματισμών,
24 Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών, Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, και Ψηφιακής Τεχνολογίας και
25 Προγραμματισμού.</mark><br>Επίσης λειτουργούν τρεις ειδικότητες στην πρακτική κατεύθυνση.
26 Στόχος της σχολής είναι στα επόμενα χρόνια να ανεβάσει το επίπεδο της παρεχόμενης εκπαίδευσης με στόχο οι απόφοιτοι
27 της σχολής να γίνονται δεκτοί σε ξένα πανεπιστήμια χωρίς εξετάσεις.</p>
28 </article>
29 <article>
30 <h2 title="επικεφαλίδα 2ου επιπέδου">Κλάδος Πολιτικών μηχανικών και Αρχιτεκτόνων</h2>
31 <p title="δεύτερη παράγραφος">Στη θεωρητική κατεύθυνση λειτουργεί μονο η ειδικότητα της
32 <em>Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής</em> Αντίθετα στη πρακτική κατεύθυνση προβλέπεται να λειτουργήσουν
33 τρεις κλάδοι.<br>Ο κλάδος είναι υπο <u>αναδιοργάνωση</u></p>
34 </article>
35 <section>
36 <h2 title="επικεφαλίδα 2ου επιπέδου">Κλάδος Κομμωτικής</h2>
37 <p title="τρίτη παράγραφος">Ο κλάδος της κομμωτικής απευθύνεται σε μαθητές που θα ήθελαν τελειώνοντας την σχολή, να μπορέσουν να
38 εργαστούν σε μεγάλα και <i>απαιτητικά κομμωτήρια.</i> Επίσης θέλει να δώσειτην ευκαιρία σε όσους επιθυμούν
39 να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε ανώτερες σχολές.</p>
40 </section>
41 <footer>
42 <hr>
43 <p>&copy; 2016 ΒΤΣΛ</p>
44 </footer>
45 </body>
46 </html>
```

## Γλώσσα – Χώρα (Μηχ. Αναζήτησης)

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <!-- Εφαρμογή 3: Επικεφαλίδες και τμήματα σελίδας ex03a.html-->
3 <html lang="el-GR">
4 <head>
5 <title>Κλάδοι της ΒΤΕΛ</title>
6 <meta charset="utf-8">
7 <meta name="author" content="Το όνομα σας">
8 <meta name="description" content="Επικεφαλίδες και άλλα στοιχεία κειμένου">
9 <meta name="generator" content="Notepad++">
10 <meta name="keywords" content="Σχεδιασμός, Ιστοσελίδα, Τεχνική, ΘΗΠ1, Σημειώσεις">
11 <meta http-equiv="refresh" content="15;url='ex02a.html'">
12 </head>
13 <body onload="alert('Καλωσορίσατε στη ιστοσελίδα μας!')">
14 <header>
15 <h1 title="επικεφαλίδα 1ου επιπέδου">
16 Κλάδοι και ειδικότητες της
17 <abbr title="Β` Τεχνικής Σχολής Λεμεσού">ΒΤΕΛ</abbr></h1>
18 </header>
19 <article>
20 <h2 title="επικεφαλίδα 2ου επιπέδου">Κλάδος Ηλεκτρολογίας και
21 Ηλεκτρονικών εφαρμογών</h2>
22 <p title="πρώτη παράγραφος">Ο βασικός κλάδος της σχολής είναι η ηλεκτρολογία. Ο κλάδος αυτός δημιουργήθηκε απο το 1976.
23 ο κλάδος χωρίζεται σε τέσσερεις ειδικότητες για τη θεωρητική κατεύθυνση: <mark>Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και αυτοματισμών,
24 Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών, Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, και Ψηφιακής Τεχνολογίας και
25 Προγραμματισμού.</mark><br> Επίσης λειτουργούν τρεις ειδικότητες στην πρακτική κατεύθυνση.
26 Στόχος της σχολής είναι στα επόμενα χρόνια να ανεβάσει το επίπεδο της παρεχόμενης εκπαίδευσης με στόχο οι απόφοιτοι
27 της σχολής να γίνονται δεκτοί σε ξένα πανεπιστήμια χωρίς εξετάσεις.</p>
28 </article>
29 <article>
30 <h2 title="επικεφαλίδα 2ου επιπέδου">Κλάδος Πολιτικών μηχανικών και Αρχιτεκτόνων</h2>
31 <p title="δευτέρα παράγραφος">Στη θεωρητική κατεύθυνση λειτουργεί μονο η ειδικότητα της
32 <em>Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής</em> Αντίθετα στη πρακτική κατεύθυνση προβλέπεται να λειτουργήσουν
33 τρεις κλάδοι.<br> Ο κλάδος είναι υπο <u>αναδιοργάνωση</u></p>
34 </article>
35 <section>
36 <h2 title="επικεφαλίδα 2ου επιπέδου">Κλάδος Κομμωτικής</h2>
37 <p title="τρίτη παράγραφος">Ο κλάδος της κομμωτικής απευθύνεται σε μαθητές που θα ήθελαν τελειώνοντας την σχολή, να μπορούν να
38 εργαστούν σε μεγάλα και <i>απαιτητικά κομμωτήρια.</i> Επίσης θέλει να δώσει την ευκαιρία σε όσους επιθυμούν
39 να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε ανώτερες σχολές.</p>
40 </section>
41 <footer>
42 <hr>
43 <p>&copy; 2016 ΒΤΕΛ</p>
44 </footer>
45 </body>
46 </html>

```

συντομογραφία

Μαρκάρισμα

Ανακατεύθυνση

Μήνυμα φόρτωσης

Επικεφαλίδα ιστοσελίδας

Ταπελλακι Επεξήγησης όρου (Roll Over)

# Λύση φύλλου εργασίας 3

## Κλάδοι και ειδικότητες της ΒΤΣΛ

### Κλάδος Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικών εφαρμογών

Ο Βασικός κλάδος της σχολής είναι η ηλεκτρολογία. Ο κλάδος αυτός δημιουργήθηκε απο το 1976. ο κλάδος χωρίζεται σε τέσσερεις ειδικότητες για τη θεωρητική κατεύθυνση: **Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και αυτοματισμών, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Δικτύων και Επικοινωνιών, Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, και Ψηφιακής Τεχνολογίας και Προγραμματισμού.**

Επίσης λειτουργούν τρεις ειδικότητες στην πρακτική κατεύθυνση. Στόχος της σχολής είναι στα επόμενα χρόνια να ανεβάσει το επίπεδο της παρεχόμενης εκπαίδευσης με στόχο οι απόφοιτοι της σχολής να γίνονται δεκτοί σε ξένα πανεπιστήμια χωρίς εξετάσεις.

### Κλάδος Πολιτικών μηχανικών και Αρχιτεκτόνων

Στη θεωρητική κατεύθυνση λειτουργεί μονο η ειδικότητα της *Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής* Αντίθετα στη πρακτική κατεύθυνση προβλέπεται να λειτουργήσουν τρεις κλάδοι.

Ο κλάδος είναι υπο αναδιοργάνωση

### Κλάδος Κομμωτικής

Ο κλάδος της κομμωτικής απευθύνεται σε μαθητές που θα ήθελαν τελειώνοντας την σχολή, να μπορέσουν να εργαστούν σε μεγάλα και απαιτητικά κομμωτήρια. Επίσης θέλει να δώσει την ευκαιρία σε όσους επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε ανώτερες σχολές.

# Εργασία για το σπίτι.

Να δημιουργήσετε ένα αρχείο στο οποίο θα καταχωρείτε όλες τις νέες ετικέτες html που συναντάμε ώστε να τις έχουμε ως πρόχειρο βοήθημα.

Εντολή	Περιγραφή
<b>Ετικέτες επικεφαλίδας</b>	
<! ..... -->	Σχόλιο
<html> .... </html>	Αντικείμενο HTML
<head> ... </head>	Κεφαλή Ιστοσελίδας
<title> ... </title>	Τίτλος Ιστοσελίδας
<b>Ετικέτες Διαμόρφωσης</b>	
<body> ... </body>	Κυρίως σώμα ιστοσελίδας
<p> ... </p>	Παράγραφος
&...;	Οντότητα
 	Αλλαγή Γραμμής
<strong> ... </strong>	Έντονη γραφή
<small> ... </small>	Μικρά γράμματα
<abbr> ... </abbr>	Ταπελάκι
<mark> ... </mark>	Μαρκάρισμα κειμένου
<u> ... </u>	Υπογράμμιση κειμένου
<hr>	Οριζόντια γραμμή
<em> ... </em>	Έμφαση στο κείμενο
<i> ... </i>	Italics
<sub> ... </sub>	Subscript - Δείκτης
<sup> ... </sup>	Superscript - Εκθέτης
<cite> ... </cite>	Αναφορά σε πηγή
<q> ... </q>	Απόσπασμα
<del> ... </del>	Διαγραμμένο κείμενο
<pre> ... </pre>	Διατήρηση μορφοποίησης

<b>Document:</b>				
<!DOCTYPE HTML> †	<!-- Comments --> †		<html>	
<b>Meta Data:</b>				
<base> †	<head>	<link> †	<meta> †	<style> <title>
<b>Sections:</b>				
<address>	<article>	<aside>	<body>	<footer>
<h1>	<h2>	<h3>	<h4>	<h5>
<h6>	<header>	<nav>	<section>	
<b>Grouping:</b>				
<blockquote>	<dd>	<div>	<dl>	<dt>
<figure>	<figcaption>	<hr> †	<li>	<main>
<ol>	<p>	<pre>	<ul>	
<b>Text-level Semantics &amp; Edits:</b>				
<a>	<abbr>	<b>	<bdi>	<bdo>
  †	<cite>	<code>	<data>	<del>
<dfn>	<em>	<i>	<ins>	<kbd>
<mark>	<q>	<rb> †	<rp>	<rt>
<rtc> †	<ruby>	<s>	<samp>	<small>
<span>	<strong>	<sub>	<sup>	<time>
<u>	<var>	<wbr> †		
<b>Embedding:</b>				
<area> †	<audio>	<canvas>	<embed> †	<iframe>
<img> †	<map>	<object>	<param> †	<picture>
<source> †	<track> †	<video>		
<b>Tabular Data:</b>				
<caption>	<col> †	<colgroup>	<table>	<tbody>
<td>	<tfoot>	<th>	<thead>	<tr>
<b>Forms:</b>				
<button>	<datalist>	<fieldset>	<form>	<input> †
<label>	<legend>	<meter>	<optgroup>	<option>
<output>	<progress>	<select>	<textarea>	
<b>Interactive:</b>				
<details>	<summary>	<menu>	<menuitem> †	



**TO BE**  
CONTINUED