

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων Β' ΕΠΑΛ - Notepad++

Δραστηριότητα 8

`<table>`, `<th>`, `<tr>`, `<td>`, `border-collapse: collapse`, `vertical-align: middle`, `colspan`, `rowspan`

Παράδειγμα:

- 1) Ανοίξτε το **keno.html** με το Notepad++ και κάντε το «Αποθήκευση ως» με το όνομα **dra8.html**.
- 2) Βάλτε στις ετικέτες `<title>` το κείμενο **Παράδειγμα 8**.
- 3) Έστω ότι θέλω να δημιουργήσω Ένα πίνακα με το εβδομαδιαίο πρόγραμμα:

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
1 ^η	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ
2 ^η	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ
3 ^η	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ
4 ^η	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ
5 ^η	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ
6 ^η	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
7 ^η	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

- 4) Ένας πίνακας δηλώνεται με την διπλή ετικέτα `<table> .... </table>`. Όλες οι γραμμές δηλώνονται με `<tr> ... </tr>`. Μέσα στη γραμμή των επικεφαλίδων το κάθε κελί δηλώνεται με `<th> ... </th>` και στις υπόλοιπες γραμμές με `<td>... </td>`.

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων Β' ΕΠΑΛ - Notepad++

Δηλαδή : Ο πίνακας περιέχει γραμμή επικεφαλίδων και γραμμές και οι γραμμές περιέχουν τόσα κελιά όσα χρειαζόμαστε. Παρατηρήστε ότι τουλάχιστον στην απλή περίπτωση όσα κελιά έχει η πρώτη γραμμή έχουν και οι υπόλοιπες.

5) Ξεκινάμε να κατασκευάσουμε τον πίνακά μας. Γράφουμε:

```
<table>
```

```
<tr> <th>ΩΡΕΣ</th> <th>ΔΕΥΤΕΡΑ</th> <th>ΤΡΙΤΗ</th> <th>ΤΕΤΑΡΤΗ</th> <th>ΠΕΜΠΤΗ</th> <th>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ</th></tr>
```

```
<tr><td>1η</td> <td>ΑΝΤΩΝΙΟΥ</td> <td>ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ</td> <td>ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ</td> <td>ΝΙΚΟΛΑΟΥ</td>
```

```
<td>ΧΡΗΣΤΟΥ</td> </tr>
```

```
....
```

```
</table>
```

δεν έχει σημασία αν αλλάζουμε γραμμή

στην HTML. Ο πίνακάς μας θα φαίνεται

χωρίς περιγράμματα . Θα εμφανιστούν τα περιγράμματα όταν τα ρυθμίσουμε με CSS.

Λίγο πριν το </head> δώστε την ετικέτα

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="pe07.css">
```

Η οποία λέει ότι τα στυλ θα τα πάρουμε από το αρχείο **pe07.css** το οποίο θα είναι στον ίδιο φάκελο με το αρχείο html.

Δημιουργήστε ένα αρχείο **pe07.css** και μέσα του γράψτε τις παρακάτω ιδιότητες για τις αντίστοιχες ετικέτες. Όταν γράφετε μία ιδιότητα αποθηκεύστε και προβάλτε τη σελίδα σας για να δείτε πως αλλάζει ο πίνακάς σας.

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
1η	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ
2η	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ
3η	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ
4η	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ
5η	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ
6η	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
7η	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

@charset "utf-8";	Οδηγία που δηλώνει την κωδικοποίηση των χαρακτήρων
<pre>table { font-family:"Comic Sans MS"; font-size:18px; color:blue; border: 2px solid #A9A9A9; padding:30px; background-color:#DCDCDC; border-collapse: separate; border-spacing: 5px; }</pre>	
th{	

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοτόπων Β' ΕΠΑΛ - Notepad++

<pre>background-color:#FFB6C1; border:2px solid red; color:red; font-size:22px; padding:10px; width:150px; text-align:center; }</pre>	
<pre>td{ background-color:#FFFFE0; border:2px solid #FFD700; color:black; padding:10px; text-align:center; }</pre>	

Ας υποθέσουμε ότι θέλουμε να προσθέσουμε μία γραμμή από επάνω στον πίνακά μας η οποία να γράφει ΕΠΑΛ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, να έχει ένα κελί, το οποίο να ξεκινάει από τη μία άκρη του πίνακα και να καταλήγει στην άλλη. Θέλουμε δηλαδή να κάνουμε συγχώνευση 6 κελιών σε ένα. Τότε προσθέτω κάτω από την ετικέτα `<table>`:

```
<tr> <td colspan="6"> ΕΠΑΛ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ </td></tr>
```

Η οδηγία `colspan` σημαίνει ότι πρέπει το κελί που βάζω να καταλαμβάνει το χώρο 6 κελιών (από 6 στήλες)

Ομοίως αν θέλω να βάλω ένα κελί στα αριστερά που να καταλαμβάνει 9 γραμμές συμπληρώνω στην νέα γραμμή:

```
<tr><td rowspan="9"> Βπ </td> <td colspan="6"> ΕΠΑΛ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ </td></tr>
```

Είναι σαν να κάνω συγχώνευση κελιών από διαφορετικές γραμμές.

Εφαρμογή:

Εφαρμογή 8 σελ. 42 Σχολικού βιβλίου