Εφαρμογές Πληροφορικής Μάθημα 17° - Πίνακες (ΙΙ)

Μαθημά 17 - Πινακες (ΙΙ)

Σήμερα θα μάθουμε και άλλα ενδιαφέροντα για να εμπλουτίζουμε τους πίνακες... • **Θεωρία...**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ <TD>...</TD>

Οι παράμετροι που τοποθετούνται (<u>προαιρετικά</u>) στην ετικέτα <TD> **επηρεάζουν και αφορούν MONO το συγκεκριμένο κελί** και παρουσιάζονται παρακάτω:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΗΜΑΣΙΑ
Align	Καθορίζει την οριζόντια στοίχιση των <u>δεδομένων</u> του κελιού. Μπορεί να πάρει
	τις τιμές LEFT (αριστερή στοίχιση), RIGHT (δεξιά στοίχιση) και CENTER (κεντρική
	στοίχιση). Αν δε χρησιμοποιηθεί η παράμετρος, τα δεδομένα στοιχίζονται
	αριστερά.
Valign	Καθορίζει την κάθετη στοίχιση των δεδομένων του κελιού. Μπορεί να πάρει τις
	τιμές BOTTOM (κάθετη στοίχιση στην κάτω πλευρά του κελιού), MIDDLE (κάθετη
	στοίχιση στο μέσο του κελιού) και ΤΟΡ (κάθετη στοίχιση στην πάνω πλευρά του
	κελιού). Αν δε χρησιμοποιηθεί η παράμετρος, τα δεδομένα στοιχίζονται κάθετα
	στο κέντρο του κελιού.
Bgcolor	Καθορίζει το χρώμα του υποβάθρου του κελιού. (Προσοχή : Αυτή η
	παράμετρος μπορεί να αποτελέσει και παράμετρο της ετικέτας TR)
Colspan	Καθορίζει τον αριθμό των στηλών στις οποίες το κελί θα επεκταθεί. Παίρνει
	τιμές μεγαλύτερες ή ίσες του 1.
Rowspan	Καθορίζει τον αριθμό των γραμμών στις οποίες το κελί θα επεκταθεί .
	Παίρνει τιμές μεγαλύτερες ή ίσες του 1.
Height	Καθορίζει το ύψος του κελιού σε pixels. Παίρνει τιμές μεγαλύτερες από το 0.
Width	Καθορίζει το πλάτος του πίνακα σε pixels. Παίρνει τιμές μεγαλύτερες από το 0.

H ETIKETA <TH> ... </TH>

Η ετικέτα <TH> περιγράφει ένα κελί του πίνακα. Έχει την ίδια ακριβώς επίδραση με την ετικέτα <TD> και ακριβώς τις ίδιες παραμέτρους, με μία μόνη διαφορά: Τα δεδομένα στην ετικέτα <TH> εμφανίζονται έντονα. Έτσι, αντί να χρησιμοποιήσουμε την ετικέτα <TD> σε συνδυασμό με την ετικέτα , χρησιμοποιούμε την ετικέτα <TH>.

H ETIKETA <CAPTION> ... </CAPTION>

Η ετικέτα αυτή καθορίζει τον **τίτλο** του πίνακα. Τοποθετείται αμέσως μετά από την ετικέτα <TABLE>. Η μόνη παράμετρος που μπορεί να πάρει είναι η παράμετρος **ALIGN**, η οποία καθορίζει αν ο τίτλος του πίνακα θα εμφανιστεί πάνω (top) από τον πίνακα ή κάτω (bottom) από αυτόν. Δηλ. η ετικέτα είναι της μορφής:

<CAPTION ALIGN="top">TITΛΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</CAPTION> \rightarrow ο τίτλος πάνω από τον πίνακα <CAPTION ALIGN="bottom">TITΛΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</CAPTION> \rightarrow ο τίτλος κάτω από τον πίνακα

Εργαστήριο...

- **1.** Ανοίξτε από το σημειωματάριο την άσκηση *course16.html*.
- 2. Χρησιμοποιώντας την ετικέτα <CAPTION> βάλτε τον ακόλουθο τίτλο του πίνακα: Α' Λυκείου - Πρόγραμμα Μαθημάτων. Ο τίτλος θα τοποθετηθεί στο κάτω μέρος του πίνακα. Τα γράμματα του τίτλου έχουν χρώμα navy και είναι πλάγια γραμμένα.
- 3. Κάνετε τα δεδομένα της 1^{ης} γραμμής να είναι έντονα ΧΩΡΙΣ να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα . Εφαρμόστε χρώμα υποβάθρου το lightblue για τα κελιά αυτά.
- 4. Επαναλάβατε το βήμα 3 για τα κελιά που περιέχουν τις λέξεις 1^η ώρα, 2^η ώρα κλπ. Κάνετε τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στα κελιά αυτά να έχουν κάθετη στοίχιση στο πάνω μέρος των κελιών. Επιπλέον, εφαρμόστε χρώμα υποβάθρου το lightblue για τα κελιά αυτά.
- 5. Προσθέστε μία νέα πρώτη γραμμή που θα αναγράφει Α ΛΥΚΕΙΟΥ. Η γραμμή αυτή θα καταλαμβάνει όλο το μήκος του πίνακα, δηλ. θα επεκτείνετε σε 6 κελιά. Το χρώμα υποβάθρου θα είναι orange και τα δεδομένα θα είναι έντονα γραμμένα.
- 6. Καθορίστε ως πλάτος των κελιών που περιλαμβάνει τα δεδομένα 1^η ώρα, 2^η ώρα κλη τα 80 pixels.
- 7. Καθορίστε ως ύψος της 1^{ης} γραμμής τα 50 pixels.