

νάνηθΑ σιημτοιτενεΩ όμηονομία Τμήμα Πληροφορικής

Εισαγωγή στην HTML

Εργαστηριακές σημειώσεις για το μάθημα: «Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών»



<u>Υπεύθυνος Καθηγητής:</u> Κ. Κουρκουμπέτης <u>Επιμέλεια Σημειώσεων:</u> Α. Κωστόπουλος

Εισαγωγή στην HTML

- Η HTML είναι το ακρωνύμιο των λέξεων HyperText Markup Language, δηλ. Γλώσσα Χαρακτηρισμού Υπερ-Κειμένου και βασίζεται στη γλώσσα SGML, Standard Generalized Markup Language, που είναι ένα πολύ μεγαλύτερο σύστημα επεξεργασίας εγγράφων.
- Η ΗΤΜL ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες, όπως τίτλοι (*titles*), επικεφαλίδες (*headings*), παράγραφοι (paragraphs), λίστες (lists) και πίνακες (tables). Ορίζει επίσης στυλ χαρακτήρων, όπως η έντονη γραφή (boldface) και οι ενότητες κώδικα.
- Κάθε στοιχείο έχει ένα όνομα και περιέχεται μέσα στα σύμβολα <>, που αποκαλούνται tags (ετικέτες). Όταν γράφουμε μια Web σελίδα με την HTML, στην ουσία δίνουμε τίτλους στα διάφορα στοιχεία της σελίδας μ' αυτά τα tags

Εισαγωγή στην HTML

- Οι φυλλομετρητές, μαζί με τη δυνατότητά τους να ανακτούν σελίδες από το Web, λειτουργούν επίσης και σαν μορφοποιητές για την HTML. Όταν διαβάζουμε μια σελίδα γραμμένη με την HTML σ' έναν φυλλομετρητή, ο φυλλομετρητής διαβάζει (διερμηνεύει) τα tags της HTML και μορφοποιεί το κείμενο και τις εικόνες στην οθόνη.
- Διαφορετικοί φυλλομετρητές, οι οποίοι τρέχουν σε διαφορετικούς υπολογιστές, μπορεί να αντιστοιχίζουν διαφορετικά στυλ σε κάθε στοιχείο μιας σελίδας. Αυτό σημαίνει ότι οι σελίδες που δημιουργούμε με την ΗΤΜL μπορεί να δείχνουν εντελώς διαφορετικές από σύστημα σε σύστημα και από φυλλομετρητή σε φυλλομετρητή. Δηλαδή, οι πραγματικές πληροφορίες και οι σύνδεσμοι που περιέχουν οι σελίδες μας θα είναι πάντα εκεί, αλλά η εμφάνιση των σελίδων στην οθόνη θα είναι διαφορετική

Δομή Αρχείου HTML



Κύριες Ετικέτες της ΗΤΜL

HTML>

Αυτό το στοιχείο δηλώνει στο φυλλομετρητή ότι το αρχείο περιέχει πληροφορία σε κώδικα HTML.

Αυτό δηλώνεται και από την κατάληξη του αρχείου .html

• <HEAD>

Το στοιχείο head προσδιορίζει το πρώτο μέρος του εγγράφου σε κώδικα HTML.

SODY>

Το δεύτερο μέρος του εγγράφου HTML είναι το body, που περιλαμβάνει το περιεχόμενο του εγγράφου.

Το περιεχόμενο του body είναι αυτό που φαίνεται μέσα στην περιοχή ιστοσελίδας του φυλλομετρητή.

Ετικέτες στο ΗΕΑD

• <TITLE>

Το στοιχείο αυτό περιέχει τον τίτλο του εγγράφου και προσδιορίζει το περιεχόμενό του. Ο τίτλος φαίνεται στην μπάρα τίτλου του φυλλομετρητή. Επίσης φαίνεται στη λίστα σελιδοδεικτών κάποιου, γι' αυτό διαλέγουμε κάτι μοναδικό, σαφές και σχετικά σύντομο. Χρησιμοποιείται για την αναγνώριση μιας ιστοσελίδας στις μηχανές αναζήτησης.

• <META>

Περιέχει πληροφορία σχετική με το έγγραφο, όπως την ημερομηνία δημιουργίας του, το συγγραφέα, πληροφορία για τα δικαιώματα του δημιουργού, λέξεις κλειδιά κλπ. Είναι χρήσιμη για εξυπηρετητές, φυλλομετρητές αλλά δεν είναι ορατή από το χρήστη. Δύο τύποι ετικετών <meta>, είτε με το χαρακτηριστικό **name** είτε με το χαρακτηριστικό **http-equiv**.

Σχόλια

 Για την προσθήκη σχολίων σε αρχεία HTML, ώστε να είναι πιο ευανάγνωστος ο κώδικας, γράφουμε:

Παράδειγμα:

<!-- your comments here -->

 Τα σχόλια στην ΗΤΜLμπορεί να καταλαμβάνουν περισσότερες από μια γραμμές :

Παράδειγμα:

<!-- and so is this one,

..... which occupies more than one line -->

Η Ετικέτα ΤΙΤLΕ

<**HEAD>**</**TITLE>** Η πρώτη μου σελίδα </**TITLE>**</**HEAD>**



Για να αλλάξουμε το χρώμα του φόντου μιας σελίδας, προσθέτουμε την ιδιότητα **BGCOLOR** στο tag <BODY>, δίνοντας απλά το όνομα του χρώματος σαν τιμή στην ιδιότητα BGCOLOR, ως εξής:

•<BODY BGCOLOR=red> •<BODY BGCOLOR=yellow>

COLOR>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Υπάρχει και η δυνατότητα ορισμού των RGB τιμών μέσω τριών δεκαεξαδικών αριθμών

•<BODY BGCOLOR=''=#FFFFDD''>

Body color 1 - Windows Interr	et Explorer		
🕒 🖓 👻 🧭 C:\Documents and S	sttings\Alexander\Επιφάνεια εργασίας\HTML.html 🚩	Google	
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Α	γαπημένα Εργαλεία Βοήθεια	Recently of APC at a SN Recent	
	🖉 Body color 2 - Windows Internet Explorer		
😤 🍄 😁 🕶 🌽 ΕΠΛ131 - Εισαγο	🕞 🕞 👻 🔏 C:\Documents and Settings\Alexande	st\Enspåvaa apyaalac HTML.html 💌 🖅 🔀 🛛 Google	P •
	Apyclo Επεξεργασία Προβολή Αγατημένα Ερι Google Gτ	yalida BohBera Go 🕫 🛃 👻 😭 Bookmarks 🕶 🔯 201 blocked 🛛 🂝 Check 🔻	, >> 🥥 Settings 🕶
	👷 🚸 😣 + 🏈 ETIA 131 - Exceywy 🏀 Body or	olor 2 🗙 👘 • 🔂 • 📾 • 🔂 Zelilla • 🕥 Ep	wakda = 🕢 = 🚑 🍟
Ολοκληρώθηκε			



Ετικέτες

🖉 Text color - Windows Internet Explorer	
🕞 🕞 👻 🎉 C:\Documents and Settings\Alexander\Emipàveia epyaolac\HTML.html 💌 🐓 🗙 Google	P -
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Εργαλεία Βοήθεια	
Google 🕞 🗸 🕜 Go 🖗 🎯 🚰 👻 Bookmarks 🔻 🔊 201 blocked	heck 👻 🧼 🥥 Settings 🗸
🚖 🕸 👻 🧭 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🏈 Text color 🛛 🗙 👘 🔹 🔂 🔹 🖶 🔹 Σελίδα 🗸	🍥 Εργαλεία 👻 🕢 🌾 💙
Valuational for the access of the second seco	1
κειμενο χωρις μορφολοτηση. Κείμενο με χούμα χραμματοσειράς κόκκινο	
Κείμενο με γρωμα τουείρα, κοκκίνο.	
Κ ΕΠΙΕνό ΠΕ Πεναλυτέρο Πενέθος κατά όυο Πονάδες	
Trethere he helene helened immediate	

Ετικέτες <BODY>

• <Hi>...</Hi>

Ετικέτα επικεφαλίδων. Η ετικέτα αυτή χρησιμοποιείται για να καθορίσει το μέγεθος γραμματοσειράς του κειμένου που περιλαμβάνει.

Το i είναι μία παράμετρος η οποία παίρνει τιμές από το 1 έως το 6. Το H1 είναι η μεγαλύτερη σε μέγεθος επικεφαλίδα και το H6 η μικρότερη.

Αφήνει μία κενή γραμμή πριν και μετά το κείμενο που επηρεάζουν.

Σύνταξη: <Hi>Κείμενο Επικεφαλίδας</Hi>

Ετικέτες <Η1> έως <Η6>

HTML>

HEAD>

TITLE>Οι επικεφαλίδες στην HTML</TITLE>

/HEAD>

BODY>

<Η1>Πρώτο επίπεδο μεγέθους</Η1>

<Η2>Δεύτερο επίπεδο μεγέθους</Η2>

< H3 \ Τοίτο οπίποδο μονόθους / H3

Ετικέτες <Η1> έως <Η6>

Ο οι επικεφαλίδες στην ΗΤΜL - Windows Internet Explorer	
🎯 🕢 👻 🌈 C:\Documents and Settings\Alexander\Empàvoia apyadioc\)17ML.html 🛛 🛃 🔀 Google	p.
Apycio Enišpyvalo Dpoljavij Ayamputva Epiyalvila Barifea Georgie C;+	Settings •
🚖 🏟 😸 🔹 🍘 ΕΠΛ131 - Εισογιαγ 🦉 Οι επικεφαλίδες Χ 📃 🗄 🔹 🔂 👘 🌐 🔹 🔂 🙄 Ζελίδα 👻 🌐 Έργαλοί	a • 🔞 • 🕼
Πρώτο επίπεδο μεγέθους	2
Δευτερο επιπεοο μεγεθους	
Τρίτο επίπεδο μεγέθους	
Τέταρτο επίπεδο μεγέθους	
Πέμπτο επίπεδο μεγέθους	
Terro infinio prytôwe;	

Ετικέτες του <BODY>

• <P>...</P>

Δηλώνει το ξεκίνημα μιας νέας παραγράφου Κάθε περιττό κενό και χαρακτήρας επιστροφής αυτόματα συμπιέζεται σε ένα μοναδικό κενό όταν το έγγραφο απεικονιστεί στον φυλλομετρητή.

Προσθέτει μία κενή γραμμή πριν την παράγραφο που δημιουργεί.

•

Αναγκάζει μια αλλαγή γραμμής χωρίς κάποιο επιπρόσθετο κενό μεταξύ των γραμμών.

• <HR>

Δημιουργεί μια οριζόντια γραμμή.

Χωρίς Ετικέτες BR και Ρ

<HTML> <HEAD> <TITLE> Σελίδα με απλό κείμενο </TITLE> </HEAD> <BODY> ΠΡΟΣΟΧΗ:

Περισσότερα του ενός κενά μεταξύ λέξεων, ή κενές γραμμές, αγνοούνται από το φυλλομετρητή.

Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τις αντίστοιχες ετικέτες. </BODY> </HTML>

Χωρίς Ετικέτες BR και Ρ

Αρχείο Επεξεργασία Π Google G-	Ίροβολή Αγαπημένα Εργαλεία Βαήθεια 🔽 Go φ 🦪 🇗 🖌 Βοοkmarks - 🔯 201 blocked 🦃 Check - 🌺 🎱 Settings	•
	131 - Εισαγωγ 🧭 Ζελίδα με απλ 🗴 👘 🔹 🔝 🔹 🖶 🔹 🞲 Ζελίδα 🔹 🎯 Εργαλεία 👻 🔞 🖓	>
αυτό το λόγο θα πρέπ	στέρα του ένος κένα μεταξύ πεξεών, η κενές τραμμές, αγνοσυνται από το φυππομετρητή. Η τει να χρησιμοποιείτε τις αντίστοιχες ετικέτες.	



<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Σελίδα με απλό κείμενο </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
ΠΡΟΣΟΧΗ: <HR>
<P> Περισσότερα του ενός κενά μεταξύ λέξεων,

ή κενές γραμμές,

αγνοούνται από το φυλλομετρητή.
<P> Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να χρησιμοποιείτε τις αντίστοιχες ετικέτες.

<



Ετικέτες Μορφοποίησης Ι

• ... Εμφανίζει το κείμενο που περιλαμβάνει με έντονα γράμματα (bold)

• <I>...</I> Εμφανίζει το κείμενο που περικλείει με πλάγια γραφή (*italic*)

<U>...</U>
 Εμφανίζει το κείμενο που περικλείει υπογραμμισμένο (underlined)

Ετικέτες Μορφοποίησης Ι

<ΗΤΜL> <ΗΕΑD> <ΤΙΤLΕ> Χρήση ετικετών διαμόρφωσης κειμένου </ΤΙΤLΕ> </ΗΕΑD> <BODY>

<**B**>Έντονη γραφή (bold) </**B**> <**BR**> <**I**>Πλάγια Γραφή</**I**><**BR**>

<U>Υπογραμμισμένο κείμενο</U><P>

</BODY> </HTML>

Ετικέτες Μορφοποίησης Ι

⁶ Χρήση ετικετών διαμόρφωσης κειμένου - Windows Internet Explorer	
🕘 🕘 👻 🕼 C:\Documents and Settings\Alexander\Enxpòveia epyaoliaç\HTML.html 💌 👉 🗙 Google	₽ -
Aρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγατημένα Εργαλεία Βοήθεια Google C - Go φ 🕼 🏠 Βοκπατίκε - 🔊	Settings •
≽ 🚸 😢 🗸 🏉 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🍘 Χρήση επικετώ 🗙 📄 🚺 🔹 🔊 🐂 👘 Σελίδα - 🍈 Εργαλεία	• 🕢 🖾 👋
Εντονη γραφή (bold) Πλάγια Γραφή <u>Υπογραμμισμένο κείμενο</u>	X

Ετικέτες Μορφοποίησης ΙΙ

SMALL>...</SMALL>

Εμφανίζει το κείμενο που περικλείει με μικρού μεγέθους χαρακτήρες

• <BIG>...</BIG>

Εμφανίζει το κείμενο που περιλαμβάνει με μεγάλου μεγέθους χαρακτήρες

STRONG>...

Περιλαμβάνει κείμενο στο οποίο δίνεται μεγάλη έμφαση. Το κείμενο εμφανίζεται με έντονη γραφή.

Ετικέτες Μορφοποίησης ΙΙ

<HTML> <HEAD>

<TITLE> Χρήση ετικετών διαμόρφωσης κειμένου </TITLE></HEAD>

<BODY> <SMALL>Γραφή με μικρά γράμματα</SMALL>

<BIG>Γραφή με μεγάλα γράμματα</BIG>

<**STRONG**>Έντονη γραφή</**STRONG**><**BR**> </**BODY**> </**HTML**>

Ετικέτες Μορφοποίησης ΙΙ

Αρχείο	Επεξεργασία Προβολή Αγαπμένα Εργαλεία Βοήθεια	
Google	e 💽 - 🔽 Go 🗄 😴 - 🏠 Bookmarks - 🔊 201 blocked 👫 Check ·	- >> O Settings
\$ \$	😫 🔻 🏉 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🎉 Χρήση επκετώ 🗙 👘 🔹 🔂 🔹 📾 💌 📑 Ζελίδα 🔹 🌍 Ε	ργαλεία 🕶 🕡 🕶 🌆
Γραφή με Γοανοή	εμικρά γράμματα Το πορτάλα πράμματα	
Γραφή με Γραφή Εντονη	εμικρά γράμματα με μεγάλα γράμματα γ ραφή	
Γραφή με Γραφή Εντονη	εμκρά γράμματα με μεγάλα γράμματα Ι γραφή	
Γραφή με Γραφή Εντονη	εμκράγράμματα με μεγάλα γράμματα γ ραφή	
Γραφή με Γραφή Εντονη	εμικρά γράμματα με μεγάλα γράμματα Ι γ ραφή	

Ετικέτες Μορφοποίησης ΙΙΙ

_{...}
 Εμφανίζει το κείμενο με μορφή εκθέτη.

• ^{...} Εμφανίζει το κείμενο με μορφή δείκτη.

<S>...
 Εμφανίζει το κείμενο με διακριτή διαγραφή.

<TT>...</TT>
 Περιλαμβάνει κείμενο το οποίο έχει γραμματοσειρά γραφομηχανής.

Ετικέτες Μορφοποίησης ΙΙΙ

<hr/>HTML>

<HEAD>

<TITLE> Χρήση ετικετών διαμόρφωσης κειμένου </TITLE> </HEAD>

<BODY>

Δείκτης **_{**α**}**<**BR>**

 Δ είκτης^{β}

<S>Διακριτή διαγραφή

<TT>Γραφή με γραμματοσειρά γραφομηχανής</TT> </BODY> </HTML>

Ετικέτες Μορφοποίησης ΙΙΙ

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Α	γαπημένα Εργαλεία Βοήθεια		
Google G-	🤜 Go o 🌍 🎦 👻 🔂 Bookmarks 🕶	🔊 201 blocked 🗳 Check 👻	O Settings ▼
🚖 🕸 🙁 🕶 🏈 ΕΠΛ131 - Εισαγα	/ 🏈 Χρήση ετικετώ 🗴 👘 📩 🔝	🔹 🖶 🝷 🔂 Σελίδα 👻 🎯 Εργαλεία	• 🕢 • 🖾 👋
Δείντης			<
Δαικτής _α			
Δείκτης			
Διακριτη οιαγραφη			
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		
Γραφή με γραμματοσειρά γ	αφομηχανής		8

Κινούμενο κείμενο

Κινούμενο κείμενο

C C:\Documents and Setting	s\Alexander\Eniiçávaia εργασίας\HTML.html 🔽 😽 🗙 Google 🖉	-
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπ Google C-	μένα Εργαλεία Botiβaa ▼ Go Ir 🛷 🎊 マ 😧 Bookmarks - 🔊 201 blocked 💝 Check マ ≫ 🎯 Setting]s ▼
🚖 🕸 🖶 🕶 🌈 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ	🍘 Σελίδα με κανο 🗙 👘 🔹 🔝 🔹 📾 🔹 📴 Σελίδα 🔹 🎯 Εργαλεία 👻 🚱 - 🕼	»
	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	
<		

Στοίχιση

Για να στοιχίσουμε μια μεμονωμένη επικεφαλίδα ή παράγραφο κειμένου, χρησιμοποιούμε την ιδιότητα **ALIGN** γι' αυτό το HTML στοιχείο, που μπορεί να πάρει μια από τις εξής τρεις τιμές : *LEFT*, *RIGHT* ή *CENTER*

<HTML> <HEAD>

<TITLE>Στοίχιση κειμένου </TITLE></HEAD>

<BODY>

<**H1 ALIGN=CENTER>** Τμήμα Πληροφορικής </**H1>**<**P ALIGN=LEFT>**

Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών</**P**> <**H2 ALIGN=RIGHT**>A΄ Εξάμηνο</**A**> <**H2 ALIGN=RIGHT**>2008-09</**A**>

</BODY> </HTML>

Στοίχιση

 Πιο ευέλικτη μέθοδος για στοίχιση είναι η χρήση του tag <*DIV*> (division), που περιλαμβάνει κι αυτό την ιδιότητα ALIGN. Αντί να στοιχίζει μεμονωμένα στοιχεία, χρησιμοποιείται για να περικλείσει μια ολόκληρη ομάδα από οποιαδήποτε άλλα tags της HTML και επηρεάζει όλα τα tags και το κείμενο που βρίσκεται μέσα στο ζευγάρι <*DIV*> και </*DIV*>. Για να στοιχίσουμε ένα τμήμα κώδικα HTML, περικλείουμε αυτόν τον κώδικα μέσα στα μέλη αρχής και τέλους του tag <*DIV*> και γράφουμε την ιδιότητα ALIGN στο tag αρχής, που μπορεί να έχει τις τιμές LEFT, RIGHT ή CENTER.

 Το tag κεντραρίσματος <CENTER>, που είναι μια συντομευμένη έκδοση του tag <DIV ALIGN=CENTER> και λειτουργεί όπως κι αυτό, κεντράροντας όλο το περιεχόμενο της HTML που βρίσκεται μέσα στα μέλη αρχής και τέλους. Τοποθετούμε το tag <CENTER> πριν από το κείμενο που θέλουμε να κεντράρουμε και το tag </CENTER> μετά το τέλος του κειμένου,

Στοίχιση

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Στοίχιση κειμένου </TITLE>
</HEAD>
</HEAD>
</HEAD>
</HI ALIGN=CENTER> Τμήμα Πληροφορικής </H1>
</P ALIGN=LEFT>
Eισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών</P>
</DIV ALIGN=RIGHT>
</H2>A' Εξάμηνο<H2>
</DIV>
</BODY>
</HTML></P>



Εισαγωγή εικόνων

Οι φυλλομετρητές μπορούν να εμφανίσουν ένθετες εικόνες τύπου GIF, JPEG, Bitmap, κλπ. Κάθε εικόνα χρειάζεται επιπλέον χρόνο για να φορτωθεί. Χρειάζεται προσοχή στην επιλογή και στον αριθμό των εικόνων που θα συμπεριλάβουμε σε μια σελίδα.

•

όπου «Όνομα_Εικόνας» είναι το URL του αρχείου της εικόνας.

Παραδείγματα:

- IMG SRC="aueb.gif">
- IMG SRC=".../departments/cs.jpg">
- IMG SRC="aueb.jpg" HEIGHT=197 WIDTH=293>

Τα χαρακτηριστικά HEIGHT και WIDTH χρησιμοποιούνται για να αυξομειώσουν τις διαστάσεις μια εικόνας ώστε χωρέσει στον κατανεμημένο χώρο.

Εισαγωγή εικόνων

I	🕑 👻 🌈 C:\Document:	and Settings\Alexanc	ler \Eniipà 🔽 🔸	Google		P •
Ap Go	χείο Επεξεργασία Προβα ogle <mark>C</mark> τ	λή Αγαπημένα Ει	ργαλεία Βοήθεια Go 💠 🍏 🊰 🔫	🔂 Bookmarks v	» 🥥	Settings v
	🛠 🙁 • 🏈 ENA1	€E ×	🏠 • 🔊 •	🖶 🝷 🔂 Σελίδα 🚽	💮 Εργαλεία 👻 🔞	• 🕼 👋
	-					~
1	25 JA					
6	AL AND					
1	5213					
						×
<						>

Ευθυγράμμιση και στοιχ εικόνων

Οι εικόνες μπορούν να ευθυγραμμιστούν (αριστερά ή δεξιά ή κεντρικά) σε σχέση με το κείμενο που ακολουθεί. Αυτό γίνεται με το χαρακτηριστικό ALIGN το οποίο μπορεί να πάρει τις τιμές top, center, bottom, right και left.

Πανεπιστήμιο
 Πανεπιστήμιο

Για την εμφάνιση μιας εικόνας χωρίς κάποιο κείμενο, θέτουμε την εικόνα σε ξεχωριστή παράγραφο (ετικέτα P) ή σε ξεχωριστή γραμμή (ετικέτα DIV). Χρησιμοποιώντας το χαρακτηριστικό **ALIGN** μπορούμε να την ευθυγραμμίσουμε κεντρικά, αριστερά ή δεξιά.

-
- </div></div>



<mark>Ευθυγράμμιση και στοίχιση</mark> εικόνων

00	- 🧭 C:\D	ocuments and	d Settings\Ale:	xander\Emi¢č	• •	×	Google			٩
Apxeio Google	Επεξεργασία G τ	Προβολή	Αγαπημένα	Εργαλεία	Βοήθεια	ង	Bookmarks •	, »	0	ettinç
*	• •	🟉 Εισαγω	X»	<u>ه</u> ا	1		🔹 🔂 Σελίδα	🔹 🌍 Εργαλε	ia • 🔞•	Ø
				C						

Λίστα με αρίθμηση

 (Ordered List: Ετικέτα έναρζης της αριθμημένης λίστας) Στοιχείο λίστας (δηλώνει το πρώτο στοιχείο της λίστας) Στοιχείο λίστας (δηλώνει το δεύτερο στοιχείο της λίστας)

 Στοιχείο καταλόγου (δηλώνει το τελευταίο στοιχείο της λίστας) (δηλώνει το τέλος της αριθμημένης λίστας)

Αυτόματη αρίθμηση <OL type=A και Start=A>

Όπου το type μπορεί να πάρει τις τιμές (1, A, a, i) και το Start δηλώνει την τιμή έναρξης

Λίστα με αρίθμηση

<HTML>

<BODY>
<P> Τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών
<OL TYPE=i START=i>
 Πληροφορικής
 Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
 Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων

<P>Πανεπιστήμια που έχουν τμήματα Πληροφορικής

 Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 Πανεπιστήμιο Πειραιά

Λίστα με αρίθμηση

C:Wocuments and SettingsWlexander\Επιφάνεια εργασίας\HTML.html - Windows Internet Explorer	
🕘 🕞 👻 C:\Documents and Settings\Alexander\Enupóveia εργασίας\HTML.html 🔽 🖅 🗙 Google	P -
Apxelo Eneξepyaola Προβολή Αγαπμένα Εργαλεία Βοήθεια Google 🔽 🗸 🕑 Go (* 😴 🏠 Bookmarks - 🔯 201 blocked 💝 Check - >>	O Settings ▼
🖗 😵 👻 🦉 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🎉 C:\Documents 🗙 👘 🔹 🔂 🔹 📾 👻 🔂 Ζελίδα 🔹 🎯 Εργαλεία 🔹	? • 🕼 "
	~
ί. Πληροφορικής	
 Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας Οργάγκαστης και Διοίκηστης Επιγειούσεων 	
Πανεπιστήμια που έχουν τμήματα Πληροφορικής	
1. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	
 Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστήμιο Πειραιά 	
ລະບັກດຸດທິສາດສ	100% •

Λίστα χωρίς αρίθμηση

 (Un-ordered List: Ετικέτα έναρξης της μη αριθμημένης λίστας)
 Στοιχείο λίστας (δηλώνει το πρώτο στοιχείο της λίστας)
 Στοιχείο λίστας (δηλώνει το δεύτερο στοιχείο της λίστας)

 Στοιχείο καταλόγου (δηλώνει το τελευταίο στοιχείο της λίστας) (δηλώνει το τέλος της αριθμημένης λίστας)

Λίστα χωρίς αρίθμηση

<UL Type=τιμή> ή <LI Type=τιμή> Όπου το type μπορεί να έχει τιμές (*disk, circle, square*)

Λίστα χωρίς αρίθμηση <HTML> <BODY> < P> Τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών <UL TYPE="square"> Πληροφορικής Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας Οργάνωσης και Διοίκησης Επιγειρήσεων < Ρ>Πανεπιστήμια που έχουν τμήματα Πληροφορικής <LI TYPE="circle">Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστήμιο Πειραιώς </BODY> </HTML>

Λίστα χωρίς αρίθμηση



Λίστες μέσα σε λίστα <HTML> <BODY> <UL TYPE="disk"> Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών <UL TYPE="square"> Τμήμα Πληροφορικής Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστήμιο Πειραιώς <UL TYPE="circle"> Τμήμα Πληροφορικής Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων </BODY> </HTML>

Λίστες μέσα σε λίστα

🕞 🕞 👻 🧭 C:\Documents and Setting	gs\Alexander\Επιφάνεια εργασίας\ΗΤΜL.html 🔽 👉 🔀 Google	2
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαηr Google C -	njižva Epyakia BohBaa Soh 🛷 🎊 🔹 😭 Bookmarks - 🔊 201 blocked 🦃 Check - >> Sof ChDocuments x	Settings •
 Οικονομικό Πανεπιστήμιο Α Τμήμα Πληροφορικής Τμήμα Διοικητικής Ε Τμήμα Δροκότητικής Τμήμα Οργάνωσης κο Πανεπιστήμιο Πειραιώς Τμήμα Πληροφορικής Τμήμα Ναυπλιακών Χ Τμήμα Οργάνωσης κο 	Αθηνών Ις πιστήμης και Τεχνολογίας αι Διοίκησης Επιχειρήσεων Ις Σπουδών αι Διοίκησης Επιχειρήσεων	8

Ειδικοί χαρακτήρες

- < → <
- > → >
- " → ''
- & → &
- four spaces \rightarrow four spaces





Σύνδεσμοι

Απομακρυσμένος σύνδεσμος - URL

- Σύνδεσμος για τη σελίδα του ΟΠΑ
- Σύνδεσμος στο τοπικό σύστημα αρχείων

Τοπικός σύνδεσμος για ένα html αρχείο Σύνδεσμος για ένα οποιουδήποτε τύπου αρχείο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν το αρχείο στο οποίο δείχνει ένας σύνδεσμος είναι αρχείο κειμένου ή κάποιος άλλος τύπος αρχείου που υποστηρίζεται από τον browser (π.χ. pdf) εμφανίζεται στην οθόνη, αλλιώς δίνεται η δυνατότητα αποθήκευσης στο τοπικό σύστημα αρχείων.

Αυτή η δυνατότητα αποθήκευσης ισχύει για όλα τα αρχεία και ενεργοποιείται αν στο μενού που εμφανίζεται κάνοντας δεξί click πάνω στον σύνδεσμο επιλέξουμε "Save Target As".



<HTML> <HEAD> <TITLE>Εισαγωγή εικόνας και σύνδεση</TITLE> </HEAD> <BODY> </BODY> </HTML>

Εικόνες ως σύνδεσμοι

Aurila Farfarrada Barth	s and sectings (Alexander (Enliper	
Google G-	Ann Ayannyeva epyanala bohlela	🥥 Settings 🗸
🚖 💠 😁 🕶 🖋 🏉 Elocay	ω 🗙 🚿 👘 🔹 🔂 🔹 🔂 🔹 🔂 Σελίδα 🗸 🎯 Ε	Εργαλεία • 🔞 • 🕼 👋



Mailto

Το χαρακτηριστικό mailto σε έναν σύνδεσμο επιτρέπει την αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην διεύθυνση που προσδιορίζεται ως τιμή του χαρακτηριστικού.

Name

Παράδειγμα: Costas Courcoubetis

Στο παράδειγμα αυτό, μόλις ο χρήστης πατήσει τον σύνδεσμο «Costas Courcoubetis», θα του ανοίξει αυτόματα το παράθυρο ενός προγράμματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Πίνακες

• <TABLE>...</TABLE>

Ορίζει έναν πίνακα στην HTML. Αν έχει δοθεί το χαρακτηριστικό BORDER, ο φυλλομετρητής θα εμφανίσει τον πίνακα με πλαίσιο.

• <TR>...</TR>

Καθορίζει μια γραμμή του πίνακα μέσα σε αυτόν. Μπορούν να οριστούν συνηθισμένα χαρακτηριστικά για όλη τη γραμμή:

ALIGN (LEFT, CENTER, RIGHT) ή / και VALIGN (TOP, MIDDLE, BOTTOM), που αφορούν την οριζόντια και κατακόρυφη στοίχιση αντίστοιχα.

Πίνακες

• <TH>...</TH>

Ορίζει ένα κελί της κεφαλής του πίνακα. Προκαθορισμένα το κείμενο σε αυτό το κελί είναι έντονο και στο κέντρο. Τα κελιά αυτά μπορεί να περιέχουν άλλα χαρακτηριστικά για να προσδιορίσουν τα χαρακτηριστικά του κελιού ή/και τα περιεχόμενα του.

• <TD>...</TD>

Ορίζει ένα κελί δεδομένων του πίνακα. Προκαθορισμένα, το κείμενο στο κελί αυτό είναι ευθυγραμμισμένο αριστερά και κεντραρισμένο κάθετα. Τα κελιά δεδομένων του πίνακα μπορεί να περιέχουν άλλα χαρακτηριστικά για να προσδιορίσουν τα χαρακτηριστικά του κελιού ή / και τα περιεχόμενα του.

Πίνακες

<HTML> <HEAD><TITLE>Παράδειγμα Πίνακα</TITLE></HEAD> <BODY> <TABLE BORDER=2> <TR> <TH> first header cell contents </TH> <TH> last header cell contents </TH> </TR> <TR> <TD> first row. first cell contents</TD> <TD> first row. last cell contents</TD> </TR> <TR> <TD> last row, first cell contents</TD> <TD> last row, last cell contents</TD> </TR> </TABLE> </BODY> </HTML>

Πίνακες

🔾 🕞 👻 🌈 C:\Documents	and Settings\Alexander\Eπιφάνεια εργασίας\HTML.html 💌 🐓 🗙 Google	٩
Αρχείο Επεξεργασία Προβολ Google G	ή Αγαπημένα Εργαλεία Βοήθεια 🔽 Go 🖗 🍏 🏠 👻 🏠 Bookmarks 🕶 🔯 201 blocked	Ally Check 🗸 🎽 🥥 Settings
🔶 🍄 🔡 🗸 🏈 ENA131 - E	ισαγω 🍘 Παράδειγμα Πί 🗙 📄 🧌 🔹 🗟 🔹 🖶 😨 Σεί	λίδα 🔹 🍈 Εργαλεία 👻 🕢 🎻
first header cell contents	last header cell contents	
first row, first cell contents	first row, last cell contents	
last row, first cell contents	last row, last cell contents	
νοκληρώθηκε	😡 Ο Υπολογιστής μ	JOU 🔍 100% 🔻

Πίνακες

<HTML>

Πίνακες 🖗 Παράδειγμα Πίνακα - Windows Internet Explorer 🔄 🕞 👻 🥵 C:\Documents and Settings\Alexander\Eniipàveia εργασίας\HTML.html 💌 🔸 🗙 Google Q Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Εργαλεία Βοήθεια Google G-🔽 Go 🗄 🚿 🚰 👻 🚼 Bookmarks 🕶 👰 201 blocked 🛛 🌄 Check 👻 Settings 🔆 💠 😁 🔹 🏈 ΕΠΛ131 - Εισαγω... 🌈 Παράδειγμα Πί... 🗙 🚰 🔹 🔝 🕤 🖶 τ 🔂 Σελίδα + 🎯 Εργαλεία + 🕢 🚛 Εισαγωγή Επιστήμη των Υπολογιστών Τεγνολογίες Διαδικτύου Δίκτυα Υπολονιστώ 😡 Ο Υπολογιστής μου 100% • λοκληρώθηκε



Πίνακες

```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Παράδειγμα Πίνακα</TITLE></HEAD>
<BODY>
      <!--Γραμμή 1-->
          Kελί 1α 
          Kελί 1β 
          Kελί 1γ 
          Kελί 1δ 
      <!--Γραμμή 2-->
           Kελί 2α 
            K\epsilon\lambda i 2\beta + 2\gamma 
           Kελί 2δ 
     <!--Γραμμή 3-->
           Kελi 3α 
          Kελi 3β 
          Kελi 3γ 
     </TABLE>
</BODY>
</HTML>
```



- Ορίζουν την εμφάνιση των στοιχείων ενός εγγράφου HTML.
- Μειώνουν την πολυπλοκότητα στην ανάπτυξη και τη δημιουργία των σελίδων HTML. Οι προγραμματιστές μπορούν να ορίσουν μία μόνο φορά την εμφάνιση των στοιχείων και όλα τα στοιχεία του ίδιου τύπου εμφανίζονται με τον ίδιο τρόπο στη σελίδα.
- Διαχωρίζουν το περιεχόμενο της σελίδας από τον τρόπο εμφάνισής του.
- Συμβάλλουν στην ομοιόμορφη παρουσίαση όλων των σελίδων που ανήκουν σε έναν δικτυακό τόπο.

• Τύπος στοιγείου:

(CSS)

201020110500

{ιδιότητα_1: τιμή1; ιδιότητα2: τιμή2;...}

Παράδειγμα:

h1 {color:blue; font-size:16pt}

Εξωτερικό αρχείο CSS

• Έχουμε ένα αρχείο με όνομα "mystyles.css" και περιεχόμενο:

body {background-color: yellow}
h1 {color:blue; font-size:20pt}
h2 {font-family:courier; font-size:50%;
color:red}
hr {color:navy; width:80%}
a:link {color:green}
a:visited {color:gray}



Χωρίς εξωτερικό αρχείο CSS



Με εξωτερικό αρχείο CSS



Οριζόντια Frames



Κάθετα Frames

<HTML> <HEAD> <TITLE>Kάθετα Frames</TITLE> </HEAD> <BODY> <frame name="name1" src="page1.html" marginwidth="10" marginheight="10" scrolling="auto" frameborder="1"> <frame name="name2" src="page2.html" marginwidth="10" marginheight="10" scrolling="auto" frameborder="1"> </Frame name="name2" src="page2.html" marginwidth="10" marginheight="10" scrolling="auto" frameborder="1"> </Frame name="name2" src="page2.html" marginwidth="10" marginheight="10" scrolling="auto" frameborder="1"></Frameborder="1"> </Frame name="name2" src="page2.html" marginwidth="10" marginheight="10" scrolling="auto" frameborder="1"> </Frameborder="1"> </Frameborder=10"</Frameborder=10"</Frameborder=10"</Frameborder=10"</Frameborder=10"</Frameborder=10"</Frameborder=10"</Fram

Κάθε	τα Frame	es	
	Page1.html	Page2.html	

Φόρμες: TextArea

<HTML> <HEAD> <TITLE>TextArea </TITLE> </HEAD> <BODY> <FORM> <TEXTAREA NAME="comments"> Περιοχή κειμένου με 2 γραμμές ύψος και 20 χαρακτήρες πλάτος </TEXTAREA>
 <TEXTAREA NAME="comments2"rows=8 cols=40> Περιοχή κειμένου με 8 γραμμές ύψος και 30 χαρακτήρες πλάτος </TEXTAREA> </FORM> </BODY> </HTML>

Φόρμες: TextArea

🔾 🔍 👻 🌔 C:\Documents and Settings\Ale	exander\Επιφάνε	ια εργασίας\Η	HTML.html	✓ ⁴ 7 ×	Google			٩	
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Google G-	ι Εργαλεία Ε 🔽 Go 💠 🍏	3οήθεια 😵 🕶 🚺	🕇 Bookmar	'ks▼ 👰 201	blocked 🧩	Check 🗸 ≫	0:	5etting:	s▼
≽ 💠 🔡 🔹 🏈 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🏉	TextArea	x	🟠 •	S - 🖶	• 📑 Σελίδα	🔹 🎯 Εργαλεία	• 🕢 •	(c)	»
Περιοχή Κειμένου									
Περιοχή Κειμένου με 8 γραμμ 30 χαρακτήρες πλάτος	ές ύψος κ	αι 🔨							

Φόρμες: Select

Φόρμες: Select

C:\Documents and Settin	gs\Alexander\Eπιφάνεια εργασίας\HTML.html 💙 🐓 🗙 Google	P -
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαι	ημένα Εργαλεία Βοήθεια	
Google G-	Go 🖗 🍪 🛃 👻 🔛 Bookmarks 🕶 🎯 201 blocked 🛛 🌮 Check 👻	>> O Settings -
😭 💠 🔠 🕶 🏈 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ	🍘 Επικέτα SELECT 🗙 👘 🔹 🗟 🔹 👼 🔹 🔂 Ζελίδα 🔹 🎯 Εργ	ναλεία • 🕢 • 🕼 👋
		^
Τύπος σύνδεσης :		
PSTN 💌		
<		

Φόρμες: Input 1

<HTML> <HEAD> <TITLE>Input 1 </TITLE> </HEAD> <BODY> <FORM> Εισαγωγή κειμένου:<**BR**> <INPUT TYPE="text" NAME="Phone" SIZE="15" MAXLENGTH="12">

 Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης:<**BR**> <INPUT TYPE="password" TYPE password NAME="secret" Size="30" MAXLENGTH="30">
 </FORM> </BODY> </HTML>

Φόρμες: Input 1

🔾 🔍 👻 🏈 C:\Documents and Settings\Alexander	\Επιφάνεια εργασίας\ΗΤΜ	1L.html 🔽 👉 🗙 Google	1	• •
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Εργ Google 🕞 🗸	αλεία Βοήθεια ίο 🗄 🌮 🕇 🏠	Bookmarks 🗸 🔊 201 blocked 🕺	🎖 Check 🗸 🌺 🥥 Settir	ıgs∓
🖗 🖶 👻 🌈 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🌈 Input 1	x	🟠 • 🔝 - 🖶 • 📑 Σελί	ία 🔹 💮 Εργαλεία 👻 🔞 🖌 🌆	»
Εισαγωγή κειμένου: cour: ου Εισαγωγή πρόσβασης: •••••				
				>

Φόρμες: Input 2 <HTML> <HEAD> <TITLE>Input 2 </TITLE> </HEAD> <BODY> <FORM> <INPUT TYPE="checkbox" NAME="check1" VALUE="value1"> Ένα checkbox<**BR**> <INPUT TYPE="checkbox" NAME="check2" VALUE="value2" CHECKED> Ένα προεπιλεγμένο checkbox

Radio Box
 <INPUT TYPE="radio" NAME="choice" VALUE="choice1" CHECKED> Επιλογή 1<**BR**> <INPUT TYPE="radio" NAME="choice" VALUE="choice2"> Επιλογή 2
 <INPUT TYPE="radio" NAME="choice" VALUE="choice3"> Επιλογή 3 </FORM> </BODY>

Φόρμες: Input 2



Φόρμες: Reset – Submit

Φόρμες: Reset – Submit

🕞 🐑 👻 🧭 C:\Documents and Settings\Alexand	ier\Επιφάνεια εργασία	;\HTML.html 🔽 🐓	Google	5	•
Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγαπημένα Ερ Google G-	ογαλεία Βοήθεια Go 💀 🍏 🎦 🔻	🔂 Bookmarks 🕶 💈	🖗 201 blocked 🛛 🍣 Check 🗸 ≫	Settin	gs▼
🔶 💠 🔠 🔹 🌈 ΕΠΛ131 - Εισαγωγ 🎉 Reset	- Submit X	👌 • 🔊 -	🖶 🔹 📴 Σελίδα 👻 🎯 Εργαλεία	- 🕡 - 🕼	»
Εισαγωγή κειμένου: courcou Καθαρισμός φόρμας Αποστολή δεδομένων					
e ii					

Εφαρμογές Javascript

- Η JavaScript είναι μια γλώσσα συγγραφής σεναρίων (scripting language) που χρησιμοποιείται για να προσθέσει εφέ και διαλογικότητα (αλληλεπίδραση, διαδραστικότητα) στις ιστοσελίδες μας. Δημιουργήθηκε από την εταιρεία Netscape και το αρχικό της όνομα ήταν LiveScript.
- Ο κώδικας της JavaScript γράφεται σε καθαρό κείμενο (ASCII μορφή) και ενσωματώνεται μέσα στον κώδικα της HTML, μπορεί δε να εκτελεστεί αμέσως ή όταν λαμβάνει χώρα ένα συμβάν (event). Δεν γίνεται μεταγλώττιση (compilation) του κώδικα της JavaScript, αρκεί μόνο ο φυλλομετρητής να υποστηρίζει την JavaScript.
- Παρακάτω ακολουθούν ορισμένα ενδιαφέροντα παραδείγματα μικροεφαρμογών. Αντιγράψτε κάθε φορά τον κώδικα javascript σε μία HTML σελίδα σας και δείτε τις εφαρμογές.



Παράθυρο συμπλήρωσης

<complex-block>

Αλλαγή εικόνας με το ποντίκι <HTML> <HEAD> <TITLE> Αλλαγή εικόνας με το ποντίκι </TITLE> </HEAD> <BODY> <TABLE border="0" width="100%" height="100%" cellspacing="0" cellpadding="0"> <TR> <TD width="100%"> </TD> </TR> </TABLE> </BODY> </HTML>

Αλλαγή εικόνας με το ποντίκι





</SELECT> </FORM> </BODY> </HTML>

Αλλαγή χρώματος φόντου

	C:\Documents and	d Settings\Alexander\E	πιφάγεια εργασίας\HTML.ht	ml 🗸 🍫 🗙 Google		2.
Apxeio Ene	;εργασία Προβολή •	Αγαπημένα Εργαλ	eia Βοήθεια • 🤝 🊰 🕶 🔂 Βοοί	marks 🗸 🔊 201 blocked 🐐	🎖 Check 🗸 🌺	Settings +
* * 😥	 ENA131 - Eloc 	ιγωγ 🌈 Javascript	-x x	• 🔝 - 🖶 • 🔂 Σελίδ	ία 🔹 🌍 Εργαλεία 🔹 (? <i>⊊</i> ×
Επιλέζτε έν φόντου. Τυρκουάζ	ι χρώμα από τη	ν πτυσσόμενη λίσ	τα για να δείτε να ατ	τοκτά η ιστοσελίδα το α	κντίστοιχο χρώμα	

νηνυμα στη γραμμη	Ι ΙΝΙήνυμα στη γραμμή
ML>	
ΦΙΤάστασης	🧭 Μήνυμα στη Γραμμή Κατάστασης - Windows Internet Explorer
LE> Μήνυμα στη Γραμμή Κατάστασης	🕞 🕞 = 🌘 C:[Documents and Settings]Alexander[Encybrox cpryonicc] 🔍 😝 🗙 Coople
AD>	Apopto Enciparanta Dpoljoly, Ayangulva Epyaluda Bolifikaa
)Y>	Google 🖸 - 🕐 Go h 🛷 🥵 - 😭 Bookmarks - 🎯 201 blocked 💝 Check - 🌾 Accorik - ** 🥥 Settings -
<script language="JavaScript"></td><td>🙀 🌾 😥 🖌 🎉 EFA131 - Ecozyunýn amyr 🎉 Miyova am (pozuh 🗴 👘 🖓 - 🔝 - 👼 - 🔂 Zulka - 🕲 Epredata - 🚇 - 🕼 🦈</td></tr><tr><td>var scrollCounter = 0;</td><td></td></tr><tr><td>var scrollText = "the e-GameStore: Το μεγαλύτερο ηλεκτρονικό κατάστημα παιχνιδιών!";</td><td></td></tr><tr><td>var scrolldelay = $/0;$</td><td></td></tr><tr><td>var I = 0;</td><td></td></tr><tr><td>while $(1 + t - 100)$ scrollTaxt = " " + scrollTaxt:</td><td></td></tr><tr><td>function Scroller() {</td><td></td></tr><tr><td>window.status = scrollText.substring(scrollCounter++, scrollText.length):</td><td></td></tr><tr><td>if (scrollCounter == scrollText.length)</td><td></td></tr><tr><td>scrollCounter = 0;</td><td></td></tr><tr><td>setTimeout("Scroller()", scrollDelay);</td><td></td></tr><tr><td>}</td><td></td></tr><tr><td>Scroller();</td><td></td></tr><tr><td></script>	
DY>	the e-GameStore: Το μεγαλύτερο ηλοστρονικό κατάστημα παιχνή 🔤 Ο Υπολογιατής μου 🔍 100% 🔹
MI >	