Η ΗΤΜL χρησιμοποιεί διάφορες ετικέτες για την περιγραφή της συνολικής δομής μιας ιστοσελίδας. Οι ετικέτες αυτές καθορίζουν την κατασκευή και εμφάνιση της ιστοσελίδας μας στους φυλλομετρητές, και παρέχουν απλές πληροφορίες για την ιστοσελίδα όπως τον τίτλο και τον συγγραφέα της. Θα χρησιμοποιήσουμε την παρακάτω διεύθυνση για να μελετήσουμε την βασική δομή ενός αρχείου ΗΤΜL:

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_default

Αυτή είναι μια διαδραστική ιστοσελίδα όπου εισάγουμε ή αλλάζουμε τα περιεχόμενα της περιοχής αριστερά (αρχείο HTML) και εμφανίζουμε δεξιά το αποτέλεσμα στον φυλλομετρητή πατώντας το κουμπί Run:



(Αν πατήσουμε την δισκέτα μας δίνεται η δυνατότητα αποθήκευσης και δημιουργίας URL δηλαδή ουσιαστικά δημοσίευσης της σελίδας μας στον Παγκόσμιο Ιστό).

Πως μπορούμε να δημιουργήσουμε , να αποθηκεύσουμε και να εκτελέσουμε ένα αρχείο HTML ;

Γράφουμε το κείμενο (ετικέτες HTML) στο **Σημειωματάριο** ή **Notepad++** (απλό κειμενογράφο) και το αποθηκεύουμε δίνοντας ένα όνομα και την επέκταση .html

Notepad++

📔 C:\Use	ers\acer\Desktop\	Εφαρμογες Πληροφορικης Α Λυκείου\new 1.html - Notepac		
Αρχείο	Επεξεργασία Ε	ύρεση Προβολή Κωδικοποίηση Γλώσσα Ρυθμίσεις		
🕞 占 I	8 6 8	😂 🎸 🛅 🛅 ગ 🗲 🏙 🍢 🍕 🤫 🖪 🖬 🕌		
🔡 chang	gellog 🗵 🔚 nev	w1.html 🔀		
1	DOCTYPE</th <th>2 html></th> <th></th> <th></th>	2 html>		
2	<pre>html></pre>			
3	- <head></head>			
4	<title>Pa</title>	age Title		
5	_			
6	- <pre>body></pre>			
7				
8	<h1>Αυτή</h1>	είναι μια επικεφαλίδα		
9	Αυτη ε	ειναι μια παραγραφος .		
10	c/hadm			
12				
13		Όνομα αρχείου: παραδειγμα1.html		
		Απο <u>θ</u> ήκευση ως: Έγγραφα κειμένου (*.txt)		
🧿 π	αραδειγμα1			
	F.	Εκτελούμε το αρχείο		
		Και εμφανίζεται το		
		αποτέλεσμα στον		
		φυλλομετρητή		
← → C		lsers/acer/Desktop/Eφαρμονες%20Πληροφορικης%20%20A%20Λυκείου/παραδεινικα1.html		. :

Αυτή είναι μια επικεφαλίδα

Αυτή είναι μια παράγραφος .

ΟΙ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΕΠΙΚΕΦΑΛΙΔΩΝ

Οι επικεφαλίδες (headings) χρησιμοποιούνται για τον διαχωρισμό των ενοτήτων κειμένου ακριβώς όπως και σ' ένα βιβλίο. Η ΗΤΜL ορίζει 6 επίπεδα επικεφαλίδων, των οποίων οι ετικέτες έχουν την εξής μορφή :

<h1> Τίτλος Επικεφαλίδας </h1>

Παραδειγμα

Οι αριθμοί υποδεικνύουν το επίπεδο επικεφαλίδας (h1 έως h6) και το μέγεθος κειμένου από το μεγαλύτερο (h1) προς το μικρότερο (h6). βιβλίο σελ 96 (παράδειγμα)

html					
<html></html>					
<head></head>					
<title>ETIKETEΣ H (1-6)</title>	S ΕΤΙΚΕΤΕΣ Η (1-6) × S ΕΤΙΚΕΤΕ				
	← → С ☆ ③ Археіо C:/Users/acer/[
<body></body>					
<h1>ΓΑΛΑΞΙΑΣ </h1>	ΓΑΛΑΞΙΑΣ				
<h2>ГН </h2>					
<h3>ΕΥΡΩΠΗ </h3>	IH				
<h4>EAAAA</h4>	ΕΥΡΩΠΗ				
<h5>ATTIKH </h5>	ΕΛΛΑΔΑ				
<h6>A0HNA </h6>	ATTIKH				
	AOHNA				

Να δημιουργήστε την Παρακάτω Ιστοσελίδα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

AOHNA

ΣΧΟΛΕΙΑ

ΛΥΚΕΙΑ

46 **AYKEIO**

A TAEH

Στο βιβλίο σελ 95 θα βρείτε ετικέτες ΗΤΜL

<html></html>	Ορίζει την αρχή και το τέλος μιας ιστοσελίδας.
<head></head>	Ορίζει το τμήμα εκείνο της ιστοσελίδας στο οποίο αναφέρονται δι- αχειριστικής φύσεως πληροφορίες που αφορούν στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Οι πληροφορίες αυτές δεν εμφανίζονται από τον φυλλομετρητή.
<body></body>	Ορίζει το περιεχόμενο της ιστοσελίδας.
<title></title>	Ορίζει τον τίτλο της.
<p></p>	Ορίζει παράγραφο.
 	Δηλώνει αλλαγή γραμμής.
	Ορίζει την εισαγωγή κάποιας εικόνας -image- και των παραμέτρων που αφορούν στη θέση της, το μέγεθός της, κ.ά.
	Ορίζει δεσμό με ιστοσελίδα που βρίσκεται στο URL.

Δημιουργήστε ένα κείμενο ακολουθώντας τις οδηγίες στο βιβλίο :

Ο κώδικας της ιστοσελίδας test.html (κάτω) και η εμφάνισή της στον Φυλλομετρητή (δεξιά): <HTML> <HEAD> <TITLE> Εδώ είναι ο τίτλος </TITLE> </HEAD> <BODY> ... κυρίως κείμενο ... </BODY> </HTML>

Για τα παρακάτω παράδειγμα1 και παράδειγμα2 να κατεβάσετε από το e class (2η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Α3) και να αποθηκεύσετε στο ίδιο φάκελο με αυτόν που θα αποθηκεύσετε τα παραδείγματα , την εικόνα macropolis.jpg , το αρχείο mushistory.html και το έγγραφο word Moυσειο.

Στο έγγραφο word θα βρείτε κείμενο για να το ενσωματώσετε στο αρχείο σας (αντιγραφή – επικόλληση)

Εισαγωγή Εικόνας (βιβλίο σελ 97)

Στο παρακάτω παράδειγμα1 :



ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ

Το Μουσείο Ακρόπολης είναι αρχαιολογικό μουσείο επικεντρωμένο στα ευρήματα του αρχαιολογικού χώρου της Ακρόπολης των Αθηνών. Πρόκειται για το δεύτερο σε σπουδαιότητα αρχαιολογικό μουσείο εντός της Ελληνικής επικράτειας, μετά το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο επί της οδού Πατησίων. Οι συλλογές του μουσείου εκτίθενται σε τέσσερα επίπεδα ενώ ένα πέμπτο στεγάζει τους βοηθητικούς χώρους όπως το εστιατόριο, το πωλητήριο και την αίθουσα επισήμων



Δημιουργία Υπερσυνδέσμου (link) (βιβλίο σελ 96)

Στο παρακάτω παράδειγμα2 :

1	html
2	<pre>chtml></pre>
3	HEAD>
4	< <u>TITLE></u> ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ <u TITLE> Χρωμά Υπερσυνοεσμού
5	_ πράσινο
6	G <body bgcolor="blue " link="green" text="White"></body>
7	<hi>MOYΣΕΙΟ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ </hi>
8	<pre>P> </pre>
9	😑 <p>Το Μουσείο Ακρόπολης είναι αρχαιολογικό μουσείο επικεντρωμένο</p>
10	στα ευρήματα του αρχαιολογικού χώρου της Ακρόπολης των Αθηνών.
11	Πρόκειται για το δεύτερο σε σπουδαιότητα αρχαιολογικό μουσείο εντός της
12	Ελληνικής επικράτειας, μετά το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο επί της οδού Πατησίων.
13	Οι συλλογές του μουσείου εκτίθενται σε τέσσερα επίπεδα ενώ ένα πέμπτο στεγάζει
14	τους βοηθητικούς χώρους όπως το εστιατόριο, το πωλητήριο και την αίθουσα επισήμων
15	🔁
16	E <p> Μαθε Περισσοτερα </p>
17	-
18	-
10	

Δημιουργία Υπερσυνδέσμου : Όταν πατήσουμε πάνω στην φράση Μαθε Περισσοτερα (χεράκι) μεταφερόμαστε στην Ιστοσελίδα mushistory.html την οποία έχουμε ήδη δημιουργήσει και αποθηκεύσει στον ίδιο φάκελο με το αρχείο html

4-----

ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ

Το Μουσείο Ακρόπολης είναι αρχαιολογικό μουσείο επικεντρωμένο στα ευρήματα του αρχαιολογικού χώρου της Ακρόπολης των Αθηνών. Πρόκειται για το δεύτερο σε σπουδαιότητα αρχαιολογικό μουσείο εντός της Ελληνικής επικράτειας, μετά το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο επί της οδού Πατησίων. Το μουσείο κτίστηκε για να στεγάσει κάθε αντικείμενο που έχει βρεθεί πάνω στον ιερό βράχο της Ακρόπολης και στους πρόποδες του καλύπτοντας μία ευρεία χρονική περίοδο από την Μυκηναϊκή περίοδο έως την Ρωμαϊκή και Παλαιοχριστιανική Αθήνα ενώ ταυτόχρονα βρίσκεται πάνω στον αρχαιολογικό χώρο Μακρυγιάννη, κατάλοιπο των Ρωμαϊκών και πρώιμων βυζαντινών Κοζανητων

ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ

Το Μουσείο Ακρόπολης είναι αρχαιολογικό μουσείο επικεντρωμένο στα ευρήματα του αρχαιολογικό χώρου της Ακρόπολης των Αθηνών. Πρόκειται για το δεύτερο σε σπουδαιότητα αρχαιολογικό μουσείο εντός της Ελληνικής επικράτειας, μετά το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο επί της οδού Πατησίων. Οι συλλογές του μουσείου εκτίθενται σε τέσσερα επίπεδα ενώ ένα πέμπτο στεγάζει τους βοηθητικούς χώρους όπως το εστιατόριο, το πωλητήριο και την αίθουσα επισήμων



<u>Μαθε Περισσοτερο</u>



ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΗΣ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ

Το Μουσείο Ακρόπολης είναι αρχαιολογικό μουσείο επικεντρωμένο στα ευρήματα του αρχαιολογικού χώρου της Ακρόπολης των Αθηνών. Πρόκειται για το δεύτερο σε σπουδαιότητα αρχαιολογικό μουσείο εντός της Ελληνικής επικράτειας, μετά το Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο επί της οδού Πατησίων. Το μουσείο κτίστηκε για να στεγάσει κάθε αντικείμενο που έχει βρεθεί πάνω στον ιερό βράχο της Ακρόπολης και στους πρόποδες του καλύπτοντας μία ευρεία χρονική περίοδο από την Μυκηναϊκή περίοδο έως την Ρωμαϊκή και Παλαιοχριστιανική Αθήνα ενώ ταυτόχρονα βρίσκεται πάνω στον αρχαιολογικό χώρο Μακρυγιάννη, κατάλοιπο των Ρωμαϊκών και πρώιμων βυζαντινών Κοζανητων