

Αύγουστος 2023

HTML

Παρουσίαση 9









*Δημιουργία ιστοσελίδων με HTML*

*9. Διαχείριση Λίστας*

*{<ol>, <ul>, <li> }*

# Διαχείριση Λίστας

PLAY-OFF		Αγώνες	Goal υπέρ	Goal κατά	Goal διαφορά	Βαθμοί
1	 <b>ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΣ</b>	36	74	16	+58	<b>91</b>
2	 <b>Π.Α.Ο.Κ.</b>	36	58	29	+29	<b>73</b>
3	 <b>Α.Ε.Κ.</b>	36	59	32	+27	<b>69</b>
4	 <b>ΠΑΝΑΘΗΝΑΪΚΟΣ</b>	36	43	32	+11	<b>58</b>
5	 <b>ΑΡΗΣ</b>	36	48	51	-3	<b>42</b>
6	 <b>Ο.Φ.Η.</b>	36	43	56	-13	<b>36</b>

Συνήθως χρησιμοποιούμε τις λίστες για να:

- Ομαδοποιήσουμε σχετικές πληροφορίες
- Κατατάξουμε δεδομένα σε μια σειρά
- Μορφοποιήσουμε μια διάταξη.

# Διαχείριση Λίστας

Λίστες που περιλαμβάνουν διάφορες πληροφορίες μπορεί να θέλουμε να εμφανίζονται στην ιστοσελίδα μας με διαφορετικό τρόπο κάθε φορά. Πιο κάτω βλέπουμε κάποια παραδείγματα.

## Unordered List

## Ordered List

### ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

1. Απόλλων
2. Αέλ
3. Άρης
4. Αποέλ
5. Ομόνοια
6. Ανόρθωση

### ΟΡΓΑΝΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

- Μολύβια
- Γομολάστιχα
- Τρίγωνα
- Χάρακας
- Διαβήτης
- Ξύστρα

### Α' ΕΤΟΣ

- a) ΘΗΨ1
- b) ΘΗΥ1
- c) ΘΗΜ1
- d) ΗΕ1
- e) ΗΥ1α
- f) ΗΥ1β

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- ✓ Ηλεκτρολογία
- ✓ Ηλεκτρονικά
- ✓ Ιστοσελίδα
- ✓ C++
- ✓ Μαθηματικά
- ✓ Ελληνικά

Οι ετικέτες της HTML5 και ο τρόπος που τις χρησιμοποιούμε για να το πετύχουμε φαίνεται πιο κάτω:

```
<h2>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</h2>
<ol type="1">
  <li>Απόλλων</li>
  <li>Αέλ</li>
  <li>Άρης</li>
  <li>Αποέλ</li>
  <li>Ομόνοια</li>
  <li>Ανόρθωση</li>
</ol>
```

(1, A, a, l, i ...lower-greek)

```
<h2>ΟΡΓΑΝΑ ΣΧΕΔΙΟΥ</h2>
<ul style="list-style-type:disc">
  <li>Μολύβια</li>
  <li>Γομολάστιχα</li>
  <li>Τρίγωνα</li>
  <li>Χάρακας</li>
  <li>Διαβήτης</li>
  <li>Ξύστρα</li>
</ul>
```

(disc, circle, square, none)  
list-style-image: url('sqpurple.gif');

# ΑΣΚΗΣΗ 1

Να δημιουργήσετε μια ιστοσελίδα η οποία να εμφανίζει τις δυο λίστες όπως στο παράδειγμα πιο κάτω. Όνομα αρχείου: (ex09a1.html)

## Ιστορία της Κύπρου

### Χρονολογικές περιόδους

Χωρίζουμε την Κυπριακή ιστορία σε 9 χρονολογικές περιόδους

1. Προϊστορική Περίοδος
2. Γεωμετρική και Αρχαϊκή Περίοδος
3. Ελληνιστική και Ρωμαϊκή Περίοδος
4. Βυζαντινή Περίοδος
5. Φραγκοκρατία
6. Ενετοκρατία
7. Η Κύπρος μέρος της Οθωμανικής Αυτοκρατορίας
8. Η εποχή της Αγγλοκρατίας
9. Η δημιουργία της Κυπριακής Δημοκρατίας

### Χαρακτηριστικά Κτίσματα της Βυζαντινής περιόδου:

- Ιερά μονή Μαχαιρά
- Παναγία της Ασίνου - Νικητάρι
- Παναγία του Άρακα - Λαγουδερά



## ΑΣΚΗΣΗ 2 Μεταγνώση

Να μορφοποιήσετε την σελίδα της προηγούμενης άσκησης ώστε να εμφανίζεται όπως στο παράδειγμα πιο κάτω. Όνομα αρχείου: (ex09a2.html)

# Ιστορία της Κύπρου

## Χρονολογικές περιόδους

Χωρίζουμε την Κυπριακή ιστορία σε 9 χρονολογικές περιόδους

1. Προϊστορική Περίοδος
2. Γεωμετρική και Αρχαϊκή Περίοδος
3. Ελληνιστική και Ρωμαϊκή Περίοδος
4. Βυζαντινή Περίοδος
5. Φραγκοκρατία
6. Ενετοκρατία
7. Η Κύπρος μέρος της Οθωμανικής Αυτοκρατορίας
8. Η εποχή της Αγγλοκρατίας
9. Η δημιουργία της Κυπριακής Δημοκρατίας

## Χαρακτηριστικά Κτίσματα της Βυζαντινής περιόδου:

- Ιερά μονή Μαχαιρά
- Παναγία της Ασίνου - Νικητάρι
- Παναγία του Άρακα - Λαγουδερά

# Κώδικας ex08b.html - <head> ... </head>

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Δοκιμή 1 αρχείο p051a.html</title>
5     <meta charset="utf-8" />
6     <script src="script.js" />
7     <script src="script2.js" />
8     <script src="script3.js" />
9     <script src="script4.js" />
10    <script src="script5.js" />
11    <script src="script6.js" />
12    <script src="script7.js" />
13    <script src="script8.js" />
14    <script src="script9.js" />
15    <script src="script10.js" />
16    <script src="script11.js" />
17    <script src="script12.js" />
18    <script src="script13.js" />
19    <script src="script14.js" />
20    <script src="script15.js" />
21    <script src="script16.js" />
22    <script src="script17.js" />
23    <script src="script18.js" />
24    <script src="script19.js" />
25    <script src="script20.js" />
26    <script src="script21.js" />
27    <script src="script22.js" />
28    <script src="script23.js" />
29    <script src="script24.js" />
30    <script src="script25.js" />
31  </body>
32 </html>
```

# Άλλες επιλογές αρίθμησης

Value	Description
disc	Default value. The marker is a filled circle
armenian	The marker is traditional Armenian numbering
circle	The marker is a circle
cjk-ideographic	The marker is plain ideographic numbers
decimal	The marker is a number
decimal-leading-zero	The marker is a number with leading zeros (01, 02, 03, etc.)
georgian	The marker is traditional Georgian numbering
lower-alpha	The marker is lower-alpha (a, b, c, d, e, etc.)
lower-greek	The marker is lower-greek
lower-latin	The marker is lower-latin (a, b, c, d, e, etc.)
lower-roman	The marker is lower-roman (i, ii, iii, iv, v, etc.)
none	No marker is shown
square	The marker is a square
upper-alpha	The marker is upper-alpha (A, B, C, D, E, etc.)
upper-greek	The marker is upper-greek
upper-latin	The marker is upper-latin (A, B, C, D, E, etc.)
upper-roman	The marker is upper-roman (I, II, III, IV, V, etc.)
initial	Sets this property to its default value. <a href="#">Read about initial</a>

# Φωλιασμένες λίστες

```
<h1>A Nested List</h1>
<ul>
  <li>Coffee
    <ul>
      <li>Capputccino</li>
      <li>Esspresso</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Tea
    <ul>
      <li>Black tea</li>
      <li>Green tea</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Milk</li>
</ul>
</body>
</html>
```

Συχνά έχουμε μία λίστα μέσα στην οποία θέλουμε να φωλιάσουμε επιμέρους λίστες. Γενικά μέσα στα στοιχεία μιας λίστας μπορούμε να συμπεριλάβουμε οποιοδήποτε περιεχόμενο, αρκεί να προσέχουμε να μην μπερδέψουμε τις ετικέτες έναρξης και λήξης κάθε στοιχείου. Αυτό ισχύει άλλωστε και για όλες τις ετικέτες μιας ιστοσελίδας.

## A Nested List

- Coffee
  - Capputccino
  - Esspresso
- Tea
  - Black tea
  - Green tea
- Milk

# Description Lists

Μια περιγραφική λίστα είναι μια λίστα όρων, με περιγραφή κάθε όρου.

Η ετικέτα `<dl>` (*description list*) ορίζει τη λίστα περιγραφής,

η ετικέτα `<dt>` (*description title*) ορίζει τον όρο (όνομα) και

η ετικέτα `<dd>` (*description detail*) περιγράφει κάθε όρο:

```
<h2>A Description List</h2>
```

```
<dl>
```

```
  <dt>Coffee</dt>
```

```
    <dd>- black hot drink</dd>
```

```
  <dt>Milk</dt>
```

```
    <dd>- white cold drink</dd>
```

```
</dl>
```

## A Description List

Coffee

- black hot drink

Milk

- white cold drink

Να δημιουργήσετε το αρχείο **ex09b.html** ώστε να εμφανίζει την ιστοσελίδα της εικόνας. Για την μορφοποίηση να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα `<style>`

## ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΟΥ



### ▪ Μονάδες εισόδου

- α. Πληκτρολόγιο
- β. Ποντίκι
- γ. Σαρωτές

### ▪ Μονάδες εξόδου

- α. Οθόνες
- β. Εκτυπωτές
- γ. Ηχεία

### ▪ Μονάδες αποθήκευσης

- α. Σκληροί δίσκοι
- β. Μονάδες οπτικών δίσκων
- γ. Μονάδες USB Flash

### Επεξήγηση:

#### Σκληρός δίσκος

Μονάδα μη αφαιρούμενου μαγνητικού δίσκου

#### Μονάδα οπτικών δίσκων

Μονάδα αφαιρούμενων οπτικών δίσκων

#### Μονάδα USB Flash

Αφαιρούμενη μονάδα μνήμης μικρής χωρητικότητας

# Άσκηση για το σπίτι *ex09c.html*

1. Να γράψετε ένα αρχείο HTML το οποίο να εμφανίζει την πιο κάτω ιστοσελίδα.
  2. Να γράψετε μια δική σας συνταγή η οποία να έχει ακριβώς την ίδια μορφοποίηση
- 

## Scrambled Eggs

Eggs are one of my favourite foods. Here is a recipe for deliciously rich scrambled eggs.

### Ingredients

- 2 eggs
- 1tbs butter
- 2tbs cream

### Method

1. Melt butter in a frying pan over a medium heat
2. Gently mix the eggs and cream in a bowl
3. Once butter has melted add cream and eggs
4. Using a spatula fold the eggs from the edge of the pan to the center every 20 seconds (as if you are making an omelette)
5. When the eggs are still moist remove from the heat (it will continue to cook on the plate until served)

# Άσκηση για το σπίτι Λύση

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Lists</title>
4 </head>
5 <body>
6   <h1>Scrambled Eggs</h1>
7   <p>Eggs are one of my favourite foods. Here is a
8   recipe for deliciously rich scrambled eggs.</p>
9   <h2>Ingredients</h2>
10  <ul>
11    <li>2 eggs</li>
12    <li>1tbs butter</li>
13    <li>2tbs cream</li>
14  </ul>
15  <h2>Method</h2>
16  <ol>
17    <li>Melt butter in a frying pan over a medium heat</li>
18    <li>Gently mix the eggs and cream in a bowl</li>
19    <li>Once butter has melted add cream and eggs</li>
20    <li>Using a spatula fold the eggs from the edge of the pan to the center
21    every 20 seconds (as if you are making an omelette)</li>
22    <li>When the eggs are still moist remove from the heat
23    (it will continue to cook on the plate until served)</li>
24  </ol>
25 </body>
26 </html>
```



**TO BE**  
**CONTINUED**

Να αποθηκεύσετε το αρχείο **ex08c.html** ως **ex08d1.html** και να το επεξεργαστείτε ώστε να δίνει την ιστοσελίδα της πιο κάτω εικόνας.

Αριστος

Περιφεριακά x Περιφεριακά x

file:///D:/Daskalos/2018\_19%20B%20T%20Λεμεσού/Μαθήματα/Ισ... ☆

Εκπαίδευση Ενήμερωση Τράπεζες Tech My Webs FotoTips Ψυχαγωγία

## ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

- **Μονάδες εισόδου**
  - α. Πληκτρολόγιο
  - β. Ποντίκι
  - γ. Σαρωτής
- **Μονάδες εξόδου**
  - α. Οθόνη
  - β. Εκτυπωτής
  - γ. Ηχεία
- **Μονάδες Αποθήκευσης**
  - α. Σκληρός δίσκος  
Μονάδα μη αφαιρούμενου μαγνητικού δίσκου
  - β. Μονάδα οπτικών δίσκων  
Μονάδα αφαιρούμενων οπτικών δίσκων
  - γ. Μονάδα USB Flash  
Αφαιρούμενη μονάδα μνήμης μικρής χωρητικότητας