

ΑΣΚΗΣΗ 1 - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

1. Δημιουργήστε στα έγγραφά μου έναν φάκελο με όνομα "**ΑΣΚΗΣΗ HTML**".

2. Δημιουργήστε ένα HTML αρχείο με ένα απλό TEXT editor (π.χ. notepad) και αποθηκεύστε το στον δίσκο του μηχανήματος

2.1 Ανοίξτε την εφαρμογή notepad

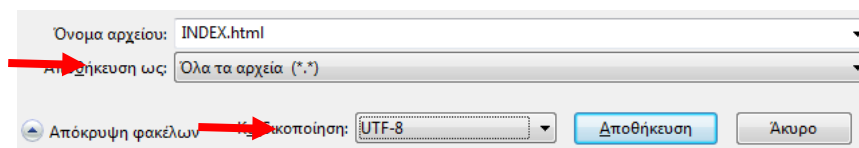
2.2 Αντιγράψτε και επικολλήστε στο νέο έγγραφο το παρακάτω κείμενο:

```
<html>
  <head>
    <title>My first HTML document</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello world! </p>
  </body>
</html>
```

2.3 Αποθηκεύστε το έγγραφο στον φάκελο που δημιουργήσατε με το όνομα **INDEX.html**

Προσοχή στο πεδίο **Αποθήκευση ως...** επιλέξτε **Όλα τα αρχεία (*.*)**

και στην **κωδικοποίηση** επιλέξτε **UTF-8**



3. Παρατηρήστε ότι στον φάκελο έχει δημιουργηθεί μία ιστοσελίδα με το όνομα **index.htm**. Ανοίξτε την για να δείτε το περιεχόμενό της.

4. Ανοίξτε πάλι το αρχείο **INDEX.html** με το notepad και πληκτρολογήστε (ή αντιγράψτε και επικολλήστε) το παρακάτω κείμενο, σε τέτοιο σημείο ώστε να φαίνεται στην σελίδα σας, αντί του κειμένου «Hello world!»:

ΠΑΡΟΣ

Η **Πάρος** είναι το τρίτο σε μέγεθος νησί των Κυκλάδων και βρίσκεται δυτικά της Νάξου, ενώ από τον Πειραιά απέχει 90 ναυτικά μίλια. Έχει έκταση 196,308 τετραγωνικά χιλιόμετρα και το μήκος των ακτών της είναι 118,5 χιλιόμετρα. Ο πληθυσμός του νησιού, κατά την απογραφή του 2011, είναι 13.710 κάτοικοι.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε εδώ.

5. Αλλάξτε και τον **τίτλο** της ιστοσελίδας από «My first HTML document» σε «ΠΑΡΟΣ»

6. Αποθηκεύστε το έγγραφο και ελέγξτε αν έγιναν οι αλλαγές.

7. Βρείτε, αποθηκεύστε στον φάκελο **ΑΣΚΗΣΗ HTML** μία φωτογραφία που να έχει σχέση με την Πάρο και **εισάγετε-ενσωματώστε** την στο έγγραφό σας με κεντρική στοίχιση ανάμεσα στην λέξη ΠΑΡΟΣ και το κείμενο .

Χρησιμοποιείτε τη σήμανση (tag) . Παράδειγμα:

```
<p>  
    <center>  
        <IMG SRC="img1.gif" WIDTH="20" HEIGHT="36">  
    </center>  
</p>
```

Αποθηκεύστε και ελέγξτε αν έγιναν οι αλλαγές.

Χρησιμοποιήστε την σήμανση (tag) για να κάνετε τον τίτλο με έντονη γραφή.

Σε αυτό το σημείο η σελίδα σας πρέπει να είναι κάπως έτσι:



8. Ανοίξτε πάλι τον πηγαίο κώδικα της σελίδας σας και κάνετε τις απαραίτητες αλλαγές έτσι ώστε η λέξη «εδώ» του κειμένου σας να ανοίγει μία ιστοσελίδα που να περιέχει πληροφορίες για την Πάρο.

Χρησιμοποιήστε την σήμανση:

```
<A href="http://www.something.gr">Σύνδεσμος 6</A>
```

9. Αποθηκεύστε τις αλλαγές σας και δοκιμάστε αν δουλεύει ο σύνδεσμος που φτιάξατε.

10. Κάνετε μορφοποιήσεις στο κείμενο όπως φαίνονται στο παρακάτω πλαίσιο:

Η **Πάρος** είναι το *τρίτο σε μέγεθος νησί των Κυκλάδων* και βρίσκεται δυτικά της Νάξου, ενώ από τον Πειραιά απέχει 90 ναυτικά μίλια. Έχει *έκταση 196,308 τετραγωνικά χιλιόμετρα* και το μήκος των ακτών της είναι 118,5 χιλιόμετρα. Ο πληθυσμός του νησιού, κατά την απογραφή του 2011, είναι 13.710 κάτοικοι.
Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε ~~εδώ~~.

Μελετήστε τη χρήση των παρακάτω βασικών σημάνσεων μορφοποίησης:

```
<b>Έντονο κείμενο (Bold)</b>
```

```
<i>Πλάγιο κείμενο (Italic text)</i>
```

```
<u>Υπογραμμισμένο κείμενο (underlined text)</u>
```

```
<strike>Διακριτή γραφή (strikethrough text)</strike>
```

Η ιστοσελίδα σε αυτό το σημείο θα πρέπει να είναι κάπως έτσι...



11. Με τον ίδιο τρόπο *δημιουργείτε* στον φάκελο σας μία ιστοσελίδα με εικόνες της Πάρου, με όνομα **"Paros.html"**.

12. Προσπαθήστε να *δημιουργήσετε* στην πρώτη ιστοσελίδα **«index.html»** μία υπερσύνδεση στην εικόνα που να ανοίγει το αρχείο **"Paros.htm"**.

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω σημάνσεις:

```
<p>  
    <a href="Paros.html">  
          
    </a>  
</p>
```

ΑΣΚΗΣΗ 2 – Εισαγωγή βίντεο

1. Βρείτε στο YouTube ένα βίντεο σχετικό με την Πάρο...

2. Πατήστε στον σύνδεσμο ΚΟΙΝΗ ΧΡΗΣΗ ➡ Κοινή χρήση

3. Μετά επιλέξτε ενσωμάτωση **Ενσωμάτωση**

4. Αντιγράψτε τον κώδικα

(θα είναι της μορφής:

```
<iframe width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/D1PyjOBm-Jc" frameborder="0"  
allowfullscreen> </iframe>)
```

Επικολλήστε τον στον πηγαίο κώδικα της σελίδας σας (κατά προτίμηση μετά το κείμενο).

5. Αποθηκεύστε και δείτε το αποτέλεσμα.

