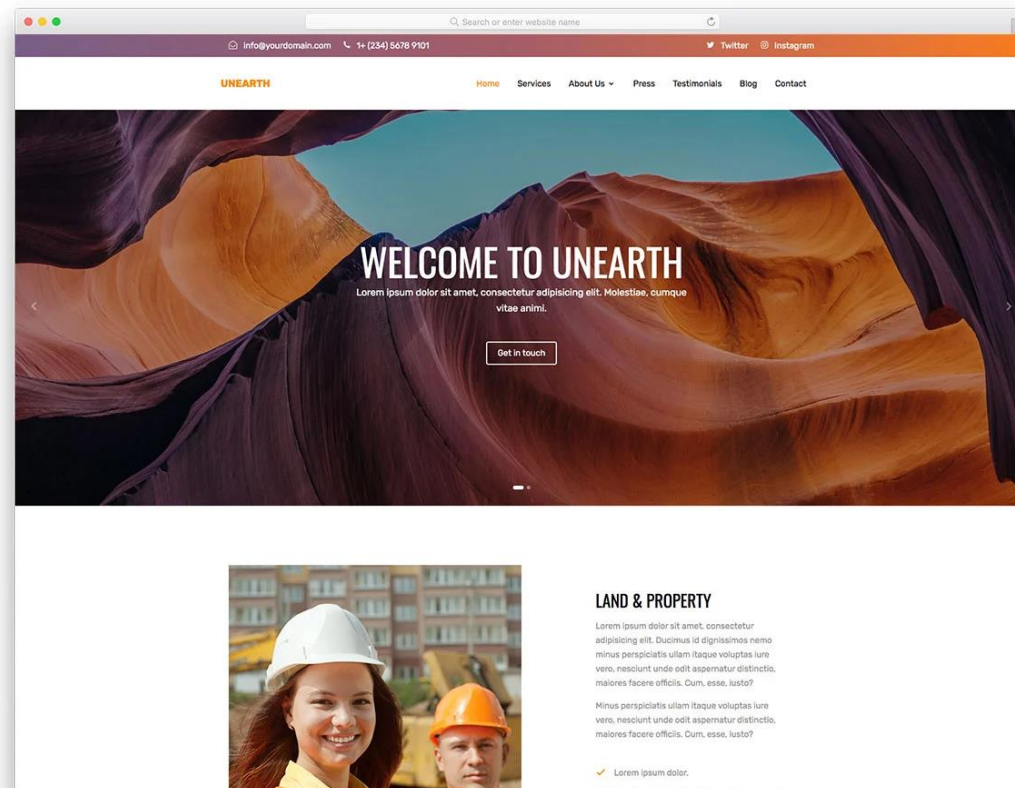


# ΕΠΑΛ Βόνιτσας- Α λυκείου

Επανάληψη στη δημιουργία ιστοσελίδων με την html

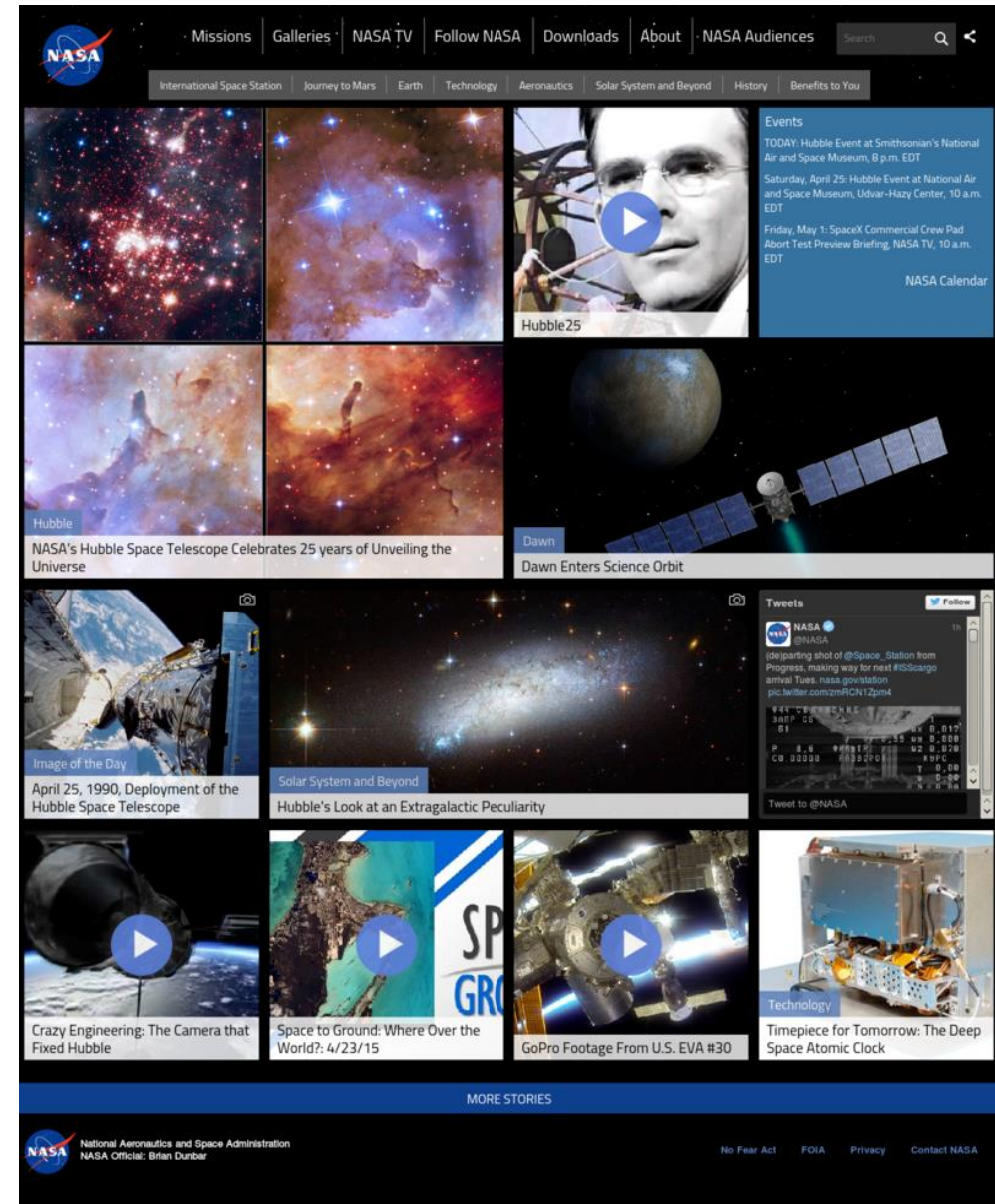
# Ιστοσελίδα

- Ιστοσελίδα (αγγλικά: web page) είναι είδος εγγράφου του παγκόσμιου ιστού (WWW) που περιλαμβάνει πληροφορίες με την μορφή κειμένου, υπερκειμένου, εικόνας, βίντεο και ήχου.



# Ιστότοπος web site

- Πολλές ιστοσελίδες μαζί συνθέτουν έναν ιστότοπο (εναλλακτικές ονομασίες: ιστοχώρος ή δικτυακός τόπος, αγγλ. web site ή Internet site).
- Οι σελίδες ενός ιστότοπου εμφανίζονται κάτω από το ίδιο όνομα χώρου (domain) π.χ. microsoft.com.



# Ιστοτόπος

- Οι ιστοσελίδες αλληλοσυνδέονται και μπορεί ο χρήστης να μεταβεί από τη μία στην άλλη κάνοντας «κλικ», επιλέγοντας δηλαδή **συνδέσμους που υπάρχουν στο κείμενο ή στις φωτογραφίες της ιστοσελίδας.**
- Οι σύνδεσμοι προς άλλες σελίδες εμφανίζονται **συνήθως υπογραμμισμένοι και με μπλε χρώμα** για να είναι γρήγορα ξεκάθαρο στον επισκέπτη ότι πρόκειται για σύνδεσμο προς άλλη ιστοσελίδα, χωρίς όμως πάντα να είναι αυτό απαραίτητο.



# Κατασκευή ιστοσελίδων

- Η κατασκευή ιστοσελίδων είναι κάτι που μπορεί να γίνει πολύ εύκολα με **προγράμματα που κυκλοφορούν ελεύθερα**, αλλά υπάρχουν και αυτοματοποιημένοι μηχανισμοί κατασκευής ιστοσελίδων που επιτρέπουν σε απλούς χρήστες να δημιουργήσουν εύκολα και γρήγορα προσωπικές ή και εμπορικές ιστοσελίδες.
- Από την άλλη μεριά υπάρχουν και πολλές **εταιρίες, που εξειδικεύονται στη δημιουργία ελκυστικών και λειτουργικών ιστοσελίδων** που έχουν σαν στόχο να οδηγήσουν τους επισκέπτες στην αγορά κάποιου προϊόντος, στην επικοινωνία με τον ιδιοκτήτη του ιστοτόπου ή απλά στο ανέβασμα του εταιρικού προφίλ μιας επιχείρησης.

# Web design – Σχεδιασμός στο διαδίκτυο

- Ο σχεδιασμός στο Διαδίκτυο αφορά την ικανότητα **δημιουργίας παρουσιάσεων περιεχομένου** (συνήθως κειμένου ή πολυμέσων) οι οποίες φτάνουν στον τελικό-χρήστη μέσω του Παγκόσμιου Ιστού, με τη χρήση λογισμικού όπως ένας **φυλλομετρητής (web browser)** ή άλλου λογισμικού σχεδιασμένου για το διαδίκτυο όπως η τηλεόραση μέσω διαδικτύου, κινητών τηλεφώνων κλπ.



# HTML

- HTML (ακρωνύμιο του αγγλικού HyperText Markup Language, ελλ. Γλώσσα Σήμανσης Υπερκειμένου) είναι η **κύρια γλώσσα συγγραφής ιστοσελίδων**, και τα στοιχεία της είναι τα βασικά δομικά στοιχεία των ιστοσελίδων.
- Η HTML γράφεται υπό μορφή **στοιχείων HTML** τα οποία αποτελούνται από ετικέτες (tags), οι οποίες περικλείονται μέσα σε σύμβολα «μεγαλύτερο από» και «μικρότερο από» (για παράδειγμα **<html>** ), μέσα στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας

# Σκελετός ιστοσελίδας html

```
<!DOCTYPE HTML5>
```

```
<HTML LANG='EL'>
```

```
<HEAD>
```

```
  <TITLE> Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΟΥ </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

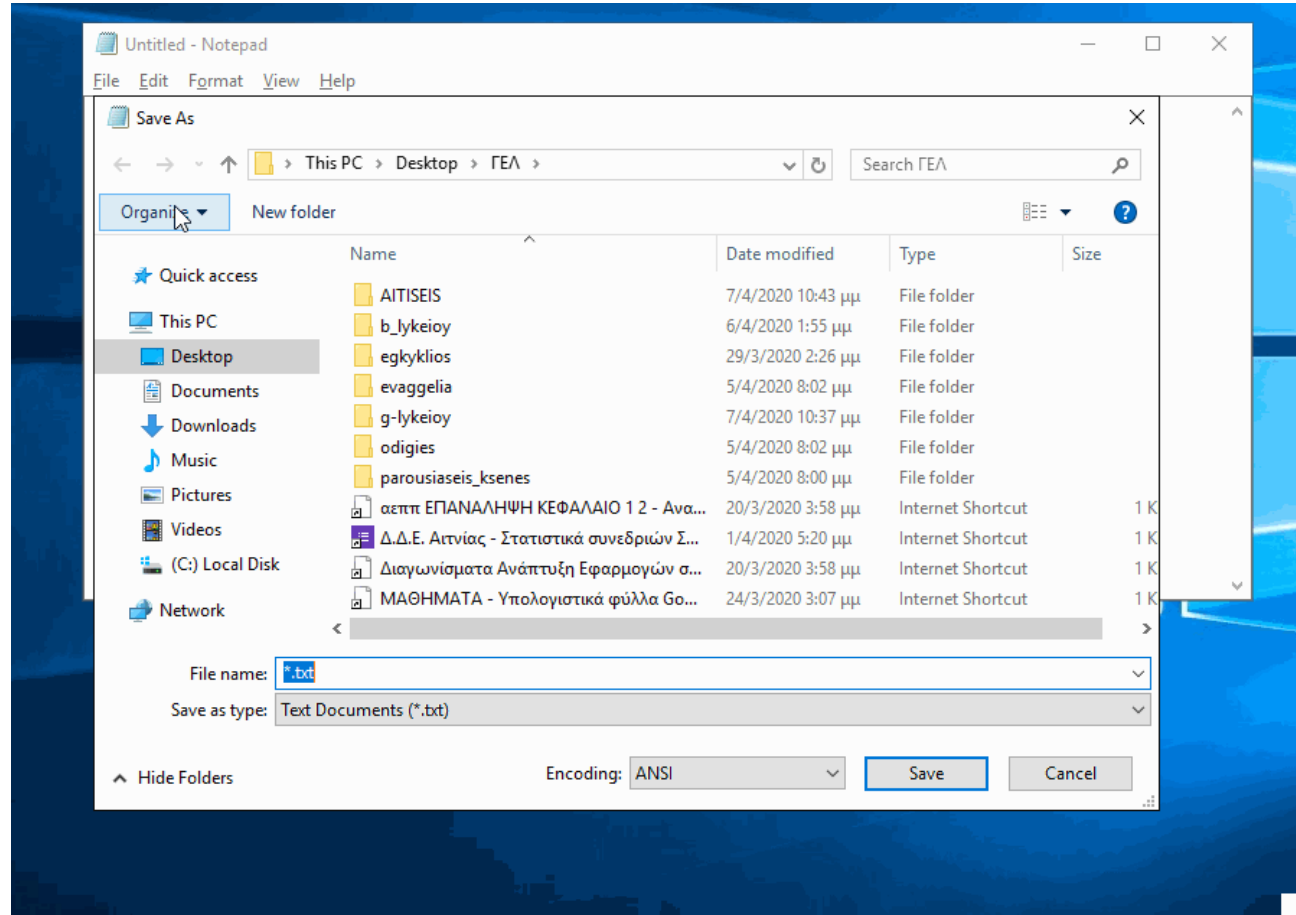
```
  Με λένε Γιώργο και ποτέ δεν τραγουδάω
```

```
</BODY>
```

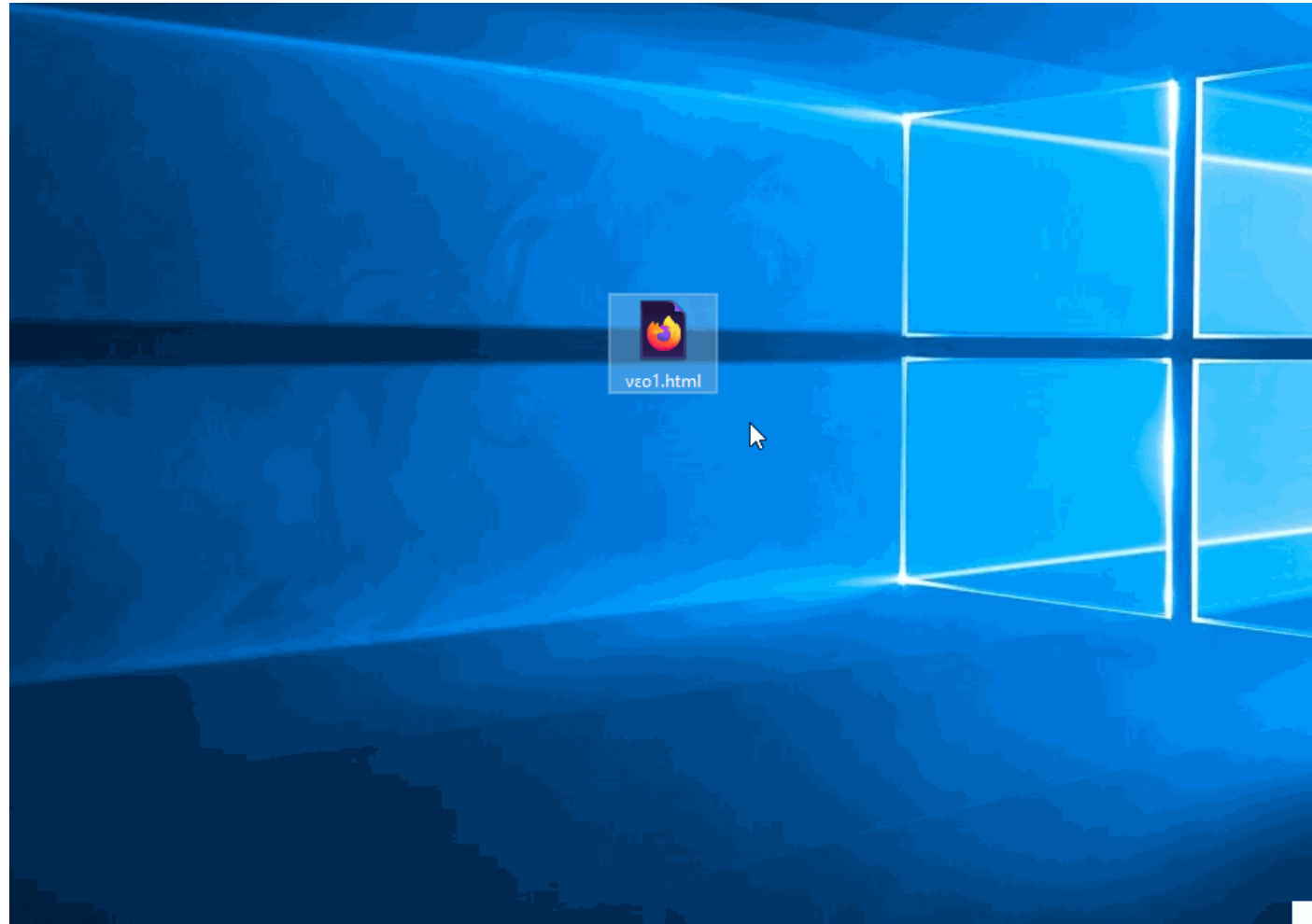
```
</HTML>
```



# Συγγραφή ιστοσελίδας - Αποθήκευση



# Άνοιγμα ιστοσελίδας



# Ερωτήσεις

**Ερώτηση:** *Οι σελίδες ενός ιστότοπου εμφανίζονται κάτω από το ίδιο όνομα που λέγεται;*

**Διαθέσιμες απαντήσεις:**

- *domain*
- *web site*
- *URL*

# Ερωτήσεις

## 1. Ποιά είναι η σωστή έκφραση;

- Μια ιστοσελίδα δεν μπορεί να συνδέεται με άλλες ιστοσελίδες.
- Ο ιστότοπος περιέχει πολλές Ιστοσελίδες μαζί.
- Η προεπισκόπηση μιας ιστοσελίδας γίνεται από ειδικό πρόγραμμα που λέγεται web server.

# Βασικές ετικέτες της HTML

- Επικεφαλίδες
- Παράγραφοι
- Αλλαγή γραμμής
- Οριζόντια γραμμή
- Σχόλια

# Κεφαλίδα εγγράφου

- Περιέχει τον τίτλο

```
<head> <title> Ο τίτλος </title> </head>
```

Σχόλια

<!-- Αυτό είναι ένα σχόλιο -->

# Επικεφαλίδες

Επικεφαλίδες: οι επικεφαλίδες στην HTML ορίζονται με τις ετικέτες <h1> έως <h6> :

<h1>Επικεφαλίδα1</h1>

<h2>Επικεφαλίδα2</h2>

<h3>Επικεφαλίδα3</h3>

<h4>Επικεφαλίδα4</h4>

<h5>Επικεφαλίδα5</h5>

<h6>Επικεφαλίδα6</h6>



# Παράγραφοι

<p>Παράγραφος 1 </p>

<p>Παράγραφος 2 </p>