Κεφάλαιο 11ο

Υπηρεσίες και Εφαρμογές Διαδικτύου

Περισσότερα για την HTML

Περισσότερα για την HTML - Οι υπερσύνδεσμοι

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια μπορείτε να ανατρέξετε στο διαδραστικό στοιχείο “Περισσότερα για την HTML - Οι υπερσύνδεσμοι”*

* 1. Ανοίξτε το Notepad++ και πληκτρολογήστε το παρακάτω. Στη συνέχεια αποθηκεύστε το αρχείο με επέκταση .html και ανοίξτε το με ένα φυλλομετρητή ιστού. Τι εμφανίζεται στην οθόνη του φυλλομετρητή;

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Δοκιμαστική Σελίδα</title>

</head>

<body>

<h1>Επικεφαλίδα 1</h1>

<p>Η HTML δεν είναι μια γλώσσα προγραμματισμού αλλά μια περιγραφική γλώσσα, δηλαδή ένας ειδικός τρόπος γραφής κειμένου. Ορίζει ένα σύνολο κοινών στυλ για τις Web σελίδες</p>

<a href="https://www.w3schools.com/whatis/whatis\_html.asp">Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα</a>

</body>

</html>

* 1. Στη συνέχεια της προηγούμενης υπο-δραστηριότητας αλλάξτε το σύνδεσμο σε <a href="https://www.w3schools.com/whatis/whatis\_html.asp" target="\_blank">Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα What is HTML?</a>.

Αποθηκεύστε το αρχείο και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε; Πειραματιστείτε αλλάζοντας την τιμή του target σε \_self, \_parent, \_top. Καταγράψτε τι συμβαίνει κάθε φορά.

Περισσότερα για την HTML - Εισαγωγή Εικόνας

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια μπορείτε να ανατρέξετε στο διαδραστικό στοιχείο “Περισσότερα για την HTML - Εισαγωγή Εικόνας”*

* 1. Δημιουργήστε έναν φάκελο στον υπολογιστή σας. Με τη βοήθεια του φυλλομετρητή ιστού, αναζητήστε μία εικόνα και αποθηκεύστε την στον φάκελο που δημιουργήσατε προηγουμένως. Δημιουργήστε μέσα στον ίδιο φάκελο ένα έγγραφο HTML και πληκτρολογήστε τα παρακάτω. Αντικαταστήστε το κείμενο “Όνομα εικόνας” με το όνομα του αρχείου εικόνας που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας. Αποθηκεύστε το έγγραφο HTML και ανοίξτε το με έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι συμπεραίνετε για την ετικέτα <img>;

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Δοκιμαστική Σελίδα</title>

</head>

<body>

<p><img src=”Όνομα εικόνας”></p>

</body>

</html>

* 1. Μετακινήστε το αρχείο εικόνας της προηγούμενης υπο-δραστηριότητας σε έναν διαφορετικό φάκελο. Ανοίξτε το έγγραφο HTML της προηγούμενης υπο-δραστηριότητας σε έναν φυλλομετρητή ιστού. Τι παρατηρείτε ; Γιατί πιστεύετε ότι συμβαίνει αυτό;

* 1. Τροποποιήστε το αρχείο της υπο-δραστηριότητας 2.1 έτσι ώστε η εικόνα να αποτελεί υπερσύνδεσμο που παραπέμπει στην διεύθυνση “<https://www.w3schools.com/html/default.asp>” (χωρίς τα εισαγωγικά). Σημειώστε εδώ τις αλλαγές που κάνατε.

Περισσότερα για την HTML - Εισαγωγή βίντεο και ήχου

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια μπορείτε να ανατρέξετε στο διαδραστικό στοιχείο “Περισσότερα για την HTML - Εισαγωγή βίντεο και ήχοι”*

* 1. Θεωρείστε ένα έγγραφο HTML που περιέχει τα παρακάτω. Σκεφτείτε και σημειώστε εδώ σε τι αντιστοιχούν οι ιδιότητες src, width, high και controls της ετικέτας <video>.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Δοκιμαστική Σελίδα</title>

</head>

<body>

<video src="video.mp4" width="320" height="240" controls></video>

</body>

</html>

* 1. Η ετικέτα <audio> χρησιμοποιείται για την εισαγωγή ήχου σε ένα έγγραφο HTML. Με βάση τις ετικέτες <img> και <video> που είδατε παραπάνω, να χρησιμοποιήσετε την ετικέτα <audio> για να ενσωματώσετε το αρχείο audio.mp3 σε ένα έγγραφο HTML. Καταγράψτε την απάντησή σας.

Περισσότερα για την HTML -

Διαχωρισμός των μερών της ιστοσελίδας

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια μπορείτε να ανατρέξετε στο διαδραστικό στοιχείο “Περισσότερα για την HTML - Διαχωρισμός των μερών της ιστοσελίδας”*

Μελετήστε τον κώδικα που παρατίθεται παρακάτω. Ποιες ετικέτες που υποδηλώνουν συγκεκριμένα τμήματα της ιστοσελίδας διακρίνετε;

<header>

<nav>

<a href="#home">Αρχική </a> <a href="#contact">Επικοινωνία </a>

</nav>

<h1>Η πρώτη μου ιστοσελίδα </h1>

</header>

<section id="contact">

<article>

<header><h3>Στοιχεία Επικοινωνίας</h3></header>

<p>Τηλέφωνο: +302100000000</p>

</article>

</section>

<footer>

<p>2024. Δημιουργήθηκε από</p>

</footer>

Περισσότερα για την HTML - Ενσωμάτωση

1. Δραστηριότητα

*Για βοήθεια μπορείτε να ανατρέξετε στο διαδραστικό στοιχείο “Περισσότερα για την HTML - Ενσωμάτωση”*

Προσπαθήστε να ενσωματώσετε ένα video από το youtube.com σε ένα έγγραφο HTML. Σημειώστε την απάντηση σας εδώ.