Δραστηριότητα 6

, <style>, width, height, vertical-align , display, margin-left, margin-right

Παράδειγμα:

- 1) Δημιουργήστε ένα νέο φάκελο μέσα στον φάκελός σας με το όνομα ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ6.
- 2) Ανοίξτε το keno.html με το Notepad++ και κάντε το «Αποθήκευση ως» με το όνομα dra6.html μέσα στο φάκελο ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ6
- 3) Βάλτε στις ετικέτες <title> το κείμενο Παράδειγμα 6.
- 4) Μπείτε μέσα στο site του σχολείου σας και αποθηκεύστε τρεις φωτογραφίες (επιλέξτε να έχουν κατάληξη .jpg) μέσα στο φάκελο ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ6 με όνομα 1.jpg, 2.jpg, και 3. jpg
- **5)** Βάλτε μέσα στο **<body>** τη φωτογραφία 1.jpg γράφοντας την παρακάτω ετικέτα:

Η ετικέτα **img** είναι μονή και κάνει εισαγωγή μιας εικόνας μέσα στη σελίδα σας. Η παράμετρος **src** είναι η διεύθυνση (το μονοπάτι) στην οποία θα βρούμε την εικόνα μας. Στη συγκεκριμένη περίπτωση εικόνα και αρχείο html είναι στον ίδιο

φάκελο άρα αρκεί να γράψω το όνομα της εικόνας μου (ολόκληρο μαζί με την κατάληξη π.χ. .jpg).

Η παράμετρος **alt** είναι για να περιγράψει την εικόνα και εμφανίζεται στην περίπτωση που δεν μπορεί να εμφανιστεί η εικόνα μας ή που κάποια άτομα με προβλήματα όρασης χρησιμοποιούν ειδικά προγράμματα και ακούν την περιγραφή που υπάρχει στο alt.

Προσοχή: Η εικόνα δεν ενσωματώνεται μέσα στον κώδικα html, απλά ο κώδικας «δείχνει» στην εξωτερική εικόνα και όταν μεταφέρω κάπου το site μου θα πρέπει να το μεταφέρω με την ίδια οργάνωση (του ίδιους υποφακέλους κλπ) και να μεταφέρω και όλες τις εικόνες.

6) Δημιουργήστε μέσα στο φάκελο ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ6 ένα υποφάκελο images και σύροντας ρίξτε εκεί την εικόνα 1.jpg. Αν ξαναπροβάλετε τώρα τη σελίδα σας θα εμφανίζεται το κείμενο από το alt. Για να εμφανιστεί σωστά η σελίδα σας θα πρέπει να αλλάξετε σωστά το path (τη διαδρομή) στην παράμετρο src ως

Ονομα		Ημερομηνία τροπα
par6.html		12/11/2020 08:27
🛋 3.jpg		11/11/2020 12:04
💼 2.jpg		11/11/2020 12:04
🛋 1.jpg	and the second se	11/11/2020 12:03
📑 images		12/11/2020 08:28
	-> Μετο	κίνηση σε images

🛋 1.jpg	
🛋 2.jpg	
🛋 3.jpg	
i par6.html	

εξής:

Τι λέει αυτή η διαδρομή; Ότι για να βρεις την εικόνα **1.jpg**, από εδώ που είσαι (σχετική διαδρομή), πρώτα άνοιξε το φάκελο **images** και μετά βρες τη φωτογραφία **1.jpg**

- 7) Αν τώρα άλλαζα θέση την εικόνα με το αρχείο και έβαζα μέσα στο φάκελο images το αρχείο par6.html και την εικόνα έξω από το φάκελο τότε θα έπρεπε η διαδρομή μου να γίνει: src="../1.jpg" στην οποία λέμε ότι για να βρεις την εικόνα 1.jpg, πρώτα βγες από το φάκελο που βρίσκεσαι (../)και μετά βρες την εικόνα. Ξαναεπαναφέρω το αρχείο μου έξω και την εικόνα μέσα στο φάκελο images.
- 8) Στην παράμετρο src θα μπορούσα να βάλω και ένα εξωτερικό σύνδεσμο προς μία εικόνα από το Internet. Αυτό δεν το χρησιμοποιούμε γιατί αν αλλάξει κάτι ο διαχειριστής της ιστοσελίδας εκεί τότε δεν θα προβάλλεται η εικόνα στην σελίδα μας (εκτός από το ότι θα πρέπει να έχω κάποια άδεια). Πηγαίνετε στο site του σχολείου σας και πατήστε δεξί κλικ επάνω σε μία εικόνα επιλέγοντας «Αντιγραφή τοποθεσίας εικόνας». Δημιουργήστε μία νέα ετικέτα img και στο src επικολλήστε τη διεύθυνση που έχετε αντιγράψει. π.χ.

9) Προσθέστε και τις υπόλοιπες εικόνες μέσα στο site σας:

Παρατηρήστε ότι όλες οι εικόνες έχουν (πιθανόν) μεγάλο μέγεθος , άλλα ύψη ή πλάτη κλπ) Μπορούμε εμείς να αλλάξουμε το ύψος και το πλάτος μιας εικόνας από τα CSS. Γνωρίζουμε ήδη την ιδιότητα **width** σε **px** και για το ύψος υπάρχει η ιδιότητα **height** επίσης σε px. Αντί να πάω όμως σε κάθε μία εικόνα και να γράψω **style =** μπορώ να αλλάξω το στυλ όλων των εικόνων μαζί. Γράφω την ετικέτα <**style>** Και μέσα της βάζω ιδιότητες για διάφορες ετικέτες ακλουθώντας τη σύνταξη:

επιλογέας1 {

Ιδιότητα 1: Τιμή1; Ιδιότητα 2: Τιμή2;

}

```
επιλογέας2 {
Ιδιότητα 1: Τιμή1;
Ιδιότητα 2: Τιμή2;
Ιδιότητα 3: Τιμή3;
}
```

</style>

Ο επιλογέας μπορεί να είναι μία ετικέτα, και ότι ιδιότητα βάλω εδώ θα εφαρμοστεί σε όλες τις ετικέτες αυτόματα.

10) Προσθέστε την ετικέτα <style> στο site σας βάζοντας μέσα την παρακάτω μορφοποίηση:



Παρατηρήστε ότι αλλάζουν όλες οι εικόνες σας αυτόματα και αποκτούν το ίδιο ύψος (150 px). Επίσης αυτόματα αλλάζει ομοιόμορφα και το πλάτος ώστε να μην γίνει δυσανάλογη η εικόνα σας. Οπότε όταν θέλω να μικρύνω μία εικόνα στο site μου αρκεί να αλλάξω μόνο τη μία διάσταση (π.χ. μόνο το πλάτος - width) και αλλάζει ομοιόμορφα και η άλλη. Αν τώρα πάω να αλλάξω και το ύψος και το πλάτος και προσθέσω π.χ. **width :100 px;** οι εικόνες μου δεν θα διατηρήσουν την αναλογία τους και γίνουν δυσανάλογες. Αφαιρέστε αυτή το width.

Όταν αλλάζω το μέγεθος μιας εικόνας μέσα από την html δεν αλλάζω την ίδια την εικόνα αλλά την παρουσίασή της. Η εικόνα δηλαδή δεν μικραίνει (δεν μικραίνουν τα kb που έχει). Γι' αυτό το λόγο και για να μην «βαρύνω» πολύ το site μου αλλάζω τα μεγέθη των εικόνων (με κάποιο πρόγραμμα)

από πριν, ώστε να είναι κοντά στο μέγεθος που θα παρουσιαστούν τελικά και να μην καθυστερούν τη σελίδα μου.

Παρατηρήστε επίσης ότι οι εικόνες συμπεριφέρονται σαν ένας μεγάλος χαρακτήρας (π.χ. ένα γράμμα) και τοποθετούνται με τη σειρά. Αν δεν χωρούν προς τα δεξιά τότε συνεχίζουν στην επόμενη γραμμή (Μικρύνετε το παράθυρο του browser για να το δείτε).

11) Συμπληρώστε τα παρακάτω κειμενάκια και αλλαγές γραμμών
 όπως φαίνεται στην

παρακάτω εικόνα:



και μέσα στο style συμπληρώστε vertical-align:middle; το οποίο στοιχίζει το κείμενο στη μέση της εικόνας. Δείτε όλες τις επιλογές εδώ: <u>https://www.w3schools.com/cssref/pr_pos_vertical-align.asp</u>
 Για να στοιχίσουμε μία εικόνα στο κέντρο μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τις εξής ιδιότητες:

display: block;

margin-left: auto;

margin-right: auto;

Δηλαδή να συμπεριφέρεται σαν ένα μπλοκ όπως π.χ. η παράγραφος και το αριστερό και το δεξιό περιθώριο να είναι αυτόματα.

Στην εικόνα που πήραμε με σύνδεσμο από το site του σχολείου μας συμπληρώστε την παράμετρο:

Αυξομειώστε το μέγεθος του παραθύρου σας για να δείτε πως συμπεριφέρεται η εικόνα σας.

Όταν μία εικόνα θέλουμε να πιάνει το ολόκληρο το πλάτος ενός παραθύρου δίνουμε width:100% (π.χ. σε μία κεφαλίδα) αλλά αλλάζει η αναλογία της.

<u>Εφαρμογή:</u>

Ανοίξτε το παράδειγμα 5 (par5.html) που δημιουργήσατε την προηγούμενη φορά και κάντε το αποθήκευση ως par6.html. Αλλάξτε το προσθέτοντας εικόνες σε κάθε άρθρο και μορφοποιώντας τα πάντα με τη χρήση της ετικέτας <style>