ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

**2ο μάθημα**

**Checkbox :** μπορώ να επιλέξω πολλά

**RadioButton :** μπορώ να επιλέξω μια μόνο επιλογή

**ΕΥΡΕΣΗ element**

**Όνομα element mdn**

**<div>** το πιο συχνά χρησιμοποιούμενο **element** + πολλές φορές λανθασμένη και υπερβολική η χρήση του

**3ο μάθημα**

Μόνο **width = device width** στο **content**

Καλύτερα εξωτερικό αρχείο **CSS**

Εγώ επιλέγω το όνομα μιας κλάσης μετά την τελεία δηλαδή

Οι ιδιότητες χρησιμοποιούνται στον δεξιότερο **selector**

**4ο μάθημα**

**Γραμματοσειρές**

**Μεγάλες κατηγορίες :**

**Serif**

**Sans-serif**

**Monospace**

**----------------**

**px = pixel**

**% =** τόσο τοις εκατό μεγαλύτερο από τον γονέα του

**2em = 200%**

**rgba = rgb + opacity**

**rem :** αναφέρεται στο **element <html>**

**Viewport =** διαθέσιμος χώρος απεικόνισης ενός **browser**

**1vw 1** εκατοστό διαθέσιμου χώρου

**1pt = 1/72 inches**

Το **margin** δεν ανήκει στο **element**

Το **border**  δεν κληρονομείται

**Float** μόνο για ντύσιμο μιας εικόνας με μια παράγραφο

**CSS battle** για εξάσκηση

**6ο μάθημα**

**Stack overflow + github(πολύ σημαντικά για καριέρα)**

Το **alert** δεν θα το χρησιμοποιούμε ποτέ

**Object.method**

Στο **console (ctrl + shift + i)** μπορώ να γράψω **JavaScript** και να έχουν **effect**  στο **document**

Όταν βάζω ;(**semicolon)** μετά από **expression**  τότε γίνεται **statement**

**7ο μάθημα**

**Function object** διαφάνεια **34** και παραδείγματα διαφάνεια **36**

Το **function object** μπορώ να το πω και **method**

Το **window** επιτρέπεται να το παραλείπουμε

**8ο μάθημα**

Αν βάλω **true** σαν τρίτη παράμετρο τότε έχει να κάνει με το **capture phase** ενώ αν βάλω **false** έχει να κάνει με το **bubbling phase**

Σειρά εκτέλεσης οι αριθμοί στην διαφάνεια

Να κάτσω να κάνω την άσκηση 1

**9ο μάθημα**

**PHP**

Εγκαθιστώ την έκδοση 8.1.6

Όταν γράφεις στο **url** κάνεις **http** αίτημα

Η **php** είναι  **loosely-type** γλώσσα προγραμματισμού (δεν χρειάζεται να δηλώσω τον τύπο της μεταβλητής)

Με δολάριο δηλώνεται μια μεταβλητή χωρίς τύπο (**loosely type**)

**.(τελεία)** = Συνένωση αλφαριθμητικών(όταν πρόκειται για μεταβλητές)

**Static** όταν θέλω να κρατάω την τιμή μιας τοπικής μεταβλητής δεν μπορώ να την χρησιμοποιήσω όμως σε **echo** (εντολή εκτύπωσης)

Στο **class**  η **function** λειτουργεί ως **constructor**(όπως στη **Java**)

Ο φάκελος πρέπει να βρίσκεται στον φάκελο **htdocs** και στο **url** γράφω **localhost/όνομα\_φακέλου** (αφού έχω ξεκινήσει τον **apache** μέσω του **xampp control panel**(μπορώ να το ελέγξω γράφοντας **localhost** στο **chrome**))

**10ο μάθημα**

**$x + $y** προτεραιότητα έχουν τα στοιχεία του πίνακα x

Αν δεν είναι ίδια τα στοιχεία (της ίδιας θέσης) κρατάει και εμφανίζει αυτά του x

Η **foreach** δημιουργήθηκε κυρίως για τους **associative** πίνακες(είναι οι πίνακες που δεν έχουν απλές τιμές για κλειδιά)

**Default** τιμή όταν η κλήση της συνάρτησης δεν διευκρινίζει κάποια συγκεκριμένη τιμή

**$\_SERVER** μπορούμε μόνα να την διαβάσουμε

**11ο μάθημα**

Στο **attribution action**  είναι το όνομα του αρχείου

Η μέθοδος (**attribute method**) παίρνει:

**Get** πιο γρήγορη αλλά δεν είναι ασφαλής (μπορεί να δεχθεί επίθεση) γιατί χρησιμοποιεί την **url** (εμφανίζει στοιχεία εκεί)

**Post** πιο αργή αλλά είναι ασφαλής

Στο **php\_53.php** στην γραμμή **11** ελέγχει αν είναι **post** γιατί μπορεί ένας κακόβουλος χρήστης να παρεμβληθεί ανάμεσα στον **web browser** και τον **web server**

Στο αρχείο **php\_56.php** πιο σωστό θα ήταν να έχει προέκταση **html** όμως και με προέκταση **php** δουλεύει κανονικά

Το **your input** το έχουμε για να δούμε αν δουλεύει σωστά η φόρμα. Μόλις δούμε ότι δουλεύει σωστά τότε το σβήνουμε

**Required:** ζητώ από τον **browser** να μην μου στέλνει κενά πεδία

**12ο μάθημα**

Η **mysqli\_connect** με **new**  δημιουργεί αντικείμενο ενώ χωρίς **new** επιστρέφει **true** ή **false**

**.(τελεία) =**  είναι η συνένωση

**b-blob = binary large object**

Δημιουργώ την βάση την κλείνω και μετά την ξανανοίγω

**Προσοχή** στις φόρμες (έχουν **associative** πίνακες)