

9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

Βασικές εντολές, ιδιότητες και παραδείγματα CSS

1. Βασικές εντολές CSS

2. Βασικές Ιδιότητες CSS

3. Παράδειγμα CSS Internal

4. Παράδειγμα CSS Inline

9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

Σύνταξη CSS

```
selector {  
  property: value;  
}
```

- **selector:** Το στοιχείο HTML που θα μορφοποιήσεις (π.χ. p, h1, .class, #id)
- **property:** Η ιδιότητα που αλλάζεις (π.χ. color, font-size)
- **value:** Η τιμή που δίνεις στην ιδιότητα (π.χ. red, 16px)

Παραδείγματα CSS εντολών

1. Αλλαγή χρώματος κειμένου

```
p {  
  color: blue;  
}
```

2. Μέγεθος γραμματοσειράς

```
h1 {  
  font-size: 32px;  
}
```

3. Στοιίχιση κειμένου

```
div {  
  text-align: center;  
}
```

9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

1. Βασικές εντολές CSS

Εντολή	Επεξήγηση
color	Καθορίζει το χρώμα του κειμένου.
font-family	Καθορίζει την οικογένεια γραμματοσειράς.
font-size	Καθορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς.
font-weight	Καθορίζει το πάχος της γραμματοσειράς.
text-align	Καθορίζει τον τρόπο στοίχισης του κειμένου.
background-color	Καθορίζει το χρώμα του φόντου.
margin	Καθορίζει τα περιθώρια του στοιχείου.
padding	Καθορίζει το περιθώριο εντός του στοιχείου.
Border	Καθορίζει το περίγραμμα του στοιχείου.
Width	Καθορίζει το πλάτος του στοιχείου.
Height	Καθορίζει το ύψος του στοιχείου.
Display	Καθορίζει τον τρόπο προβολής του στοιχείου.
Position	Καθορίζει τον τρόπο τοποθέτησης του στοιχείου.
Float	Καθορίζει τον τρόπο στοίχισης
z-index	Καθορίζει το επίπεδο στο οποίο εμφανίζεται το στοιχείο.
Opacity	Καθορίζει τη διαφάνεια του στοιχείου.
Transition	Δημιουργεί μια μετάβαση για τις αλλαγές στοιχείων.

9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

2. Βασικές Ιδιότητες CSS

- **color** – καθορίζει το χρώμα του κειμένου π.χ. *color: blue;*
- **font-family** – καθορίζει την γραμματοσειρά που θα χρησιμοποιηθεί π.χ. *font-family: verdana;*
- **font-size** – καθορίζει το μέγεθος του κειμένου π.χ. *font-size: 300%;*
- **border** - ορίζει ένα περίγραμμα γύρω από το ένα στοιχείο HTML π.χ. *border: 2px solid;*
- **padding** - ορίζει ένα κενό μεταξύ του κειμένου και του περιγράμματος π.χ. *padding: 30px;*
- **margin** – καθορίζει ένα περιθώριο (κενό) έξω από το περίγραμμα π.χ. *margin: 50px;*

9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

3. Παράδειγμα CSS Internal

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style>
    h1 {color: blue;}
    p {color: red;}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Μία επικεφαλίδα1</h1>
  <p> Μία παράγραφος. </p>
</body>
</html>
```

9.3 Δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου και επεξεργασία πολυμέσων

4. Παράδειγμα CSS Inline

```
<h1 style="color: blue;">Μία μπλε επικεφαλίδα1</h1>  
<p style="color: red;">Μία κόκκινη παράγραφος.</p>
```

Τίτλος: «**Βασικές ιδιότητες, ιδιότητες και παραδείγματα CSS**»

Έκδοση: **1.0**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή