

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="el">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>To Blog μου</title>

<style>

  body {

    font-family: Arial, sans-serif;

    line-height: 1.6;

    margin: 0;

    padding: 0;

    background-color: #f4f4f4;

  }

  .container {

    width: 80%;

    margin: auto;

    overflow: hidden;

    background: white;

    padding: 20px;

  }

  header {

    background: #333;

    color: white;

    padding: 20px;

    text-align: center;

  }
```

```
.article {
    padding: 15px;
    border-bottom: 1px solid #ddd;
}
.article h2 {
    color: #333;
}
.sidebar {
    background: #ddd;
    padding: 15px;
    margin-top: 10px;
}
footer {
    text-align: center;
    padding: 10px;
    background: #333;
    color: white;
    margin-top: 10px;
}
</style>
</head>
<body>
<header>
    <h1>Καλώς ήρθατε στο Blog μου!</h1>
</header>

<div class="container">
```

```
<section class="articles">

  <article class="article">

    <h2>Πρώτο άρθρο</h2>

    <p>Αυτό είναι το πρώτο άρθρο του blog. Περιέχει πληροφορίες για διάφορα
ενδιαφέροντα θέματα.</p>

  </article>

  <article class="article">

    <h2>Δεύτερο άρθρο</h2>

    <p>Το δεύτερο άρθρο μπορεί να περιέχει μια περιγραφή των τελευταίων
εξελίξεων σε έναν τομέα.</p>

  </article>

</section>

<aside class="sidebar">

  <h2>Πληροφορίες</h2>

  <p>Αυτό είναι το sidebar του blog, όπου μπορείς να προσθέσεις links, widgets ή
περιεχόμενο.</p>

</aside>

</div>

<footer>

  <p>&copy; 2025 Το Blog μου</p>

</footer>

</body>
```

1. Βασική Δομή του HTML

html

Αντιγραφή Επεξεργασία

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Το Blog μου</title>
```

- `<!DOCTYPE html>` → Δηλώνει ότι το αρχείο είναι HTML5.
- `<html lang="el">` → Ορίζει ότι η γλώσσα της σελίδας είναι **Ελληνικά**.
- `<meta charset="UTF-8">` → Επιτρέπει την υποστήριξη ελληνικών χαρακτήρων.
- `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` → Βοηθά στη σωστή προσαρμογή της σελίδας σε κινητά.
- `<title>Το Blog μου</title>` → Ορίζει τον τίτλο που εμφανίζεται στην καρτέλα του browser.



Το CSS χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση της εμφάνισης της σελίδας.

css

Αντιγραφή Επεξεργασία

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  line-height: 1.6;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f4f4f4;
}
```

- Ορίζει τη **γραμματοσειρά** σε Arial.
- Προσθέτει **διάστιχο 1.6** για καλύτερη αναγνωσιμότητα.
- Ρυθμίζει **λευκό φόντο (#f4f4f4)** για τη σελίδα.

2.1 Σχεδίαση Κύριου Περιεχομένου

css

Αντιγραφή Επεξεργασία

```
.container {
  width: 80%;
  margin: auto;
  overflow: hidden;
  background: white;
  padding: 20px;
}
```

- **width: 80%** → Η κύρια περιοχή του blog καταλαμβάνει το **80% της οθόνης**.
- **margin: auto** → Κεντράρει το περιεχόμενο.
- **background: white** → Κάνει το φόντο λευκό.
- **padding: 20px** → Προσθέτει κενά γύρω από το περιεχόμενο.

3. Επικεφαλίδα (Header)

html

Αντιγραφή Επεξεργασία

```
<header>
  <h1>Καλώς ήρθατε στο Blog μου!</h1>
</header>
```

- Είναι το πάνω μέρος της σελίδας.
- Περιέχει τον τίτλο του blog μέσα σε ένα `<h1>`.

4. Κύριο Περιεχόμενο (Articles)

html

Αντιγραφή Επεξεργασία

```
<section class="articles">
  <article class="article">
    <h2>Πρώτο άρθρο</h2>
    <p>Αυτό είναι το πρώτο άρθρο του blog. Περιέχει πληροφορίες για διάφορα ενδιαφέροντα</p>
  </article>
  <article class="article">
    <h2>Δεύτερο άρθρο</h2>
    <p>Το δεύτερο άρθρο μπορεί να περιέχει μια περιγραφή των τελευταίων εξελίξεων σε έναν</p>
  </article>
</section>
```

- Χρησιμοποιεί το `<section>` για να ομαδοποιήσει τα άρθρα.
- Κάθε άρθρο περιέχει έναν τίτλο (`<h2>`) και ένα κείμενο (`<p>`).

5. Sidebar (Πλαϊνή μπάρα)

```
html Αντιγραφή Επεξεργασία  
  
<aside class="sidebar">  
  <h2>Πληροφορίες</h2>  
  <p>Αυτό είναι το sidebar του blog, όπου μπορείς να προσθέσεις links, widgets ή περιεχόμεν</p>  
</aside>
```

- Η **πλαϊνή μπάρα** (sidebar) χρησιμεύει για έξτρα πληροφορίες.
- Το `aside` χρησιμοποιείται για περιεχόμενο που δεν ανήκει στα κύρια άρθρα.

6. Υποσέλιδο (Footer)

```
html Αντιγραφή Επεξεργασία  
  
<footer>  
  <p>&copy; 2025 Το Blog μου</p>  
</footer>
```

- Είναι το κάτω μέρος της σελίδας.
- Περιέχει ένα σήμα πνευματικών δικαιωμάτων (`©`).

7. Πώς λειτουργεί η δομή;

Διάταξη της σελίδας

- 🚩 **Header** → Εμφανίζει τον τίτλο του blog.
- 🚩 **Container** → Περιέχει όλα τα στοιχεία της σελίδας.
- 🚩 **Articles** → Τα κύρια άρθρα του blog.
- 🚩 **Sidebar** → Πληροφορίες ή links.
- 🚩 **Footer** → Πνευματικά δικαιώματα.