

Αρχικό Έγγραφο HTML

html

Αντιγραφή κώδικα

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Η Τεχνητή Νοημοσύνη</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Τεχνητή Νοημοσύνη</h1>
    <p>Η τεχνητή νοημοσύνη (AI) είναι ένας κλάδος της επιστήμης
που δημιουργεί μηχανές ικανές να μιμούνται την ανθρώπινη σκέψη.</p>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#definition">Ορισμός</a></li>
      <li><a href="#applications">Εφαρμογές</a></li>
      <li><a href="#future">Το Μέλλον</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <main>
    <section id="definition">
      <h2>Ορισμός</h2>
      <p>Η τεχνητή νοημοσύνη βασίζεται στην ανάπτυξη αλγορίθμων
που μπορούν να αναλύσουν δεδομένα και να λάβουν αποφάσεις.</p>
    </section>
    <section id="applications">
      <h2>Εφαρμογές</h2>
      <p>Η AI χρησιμοποιείται σε τομείς όπως η υγεία, η
εκπαίδευση, η αυτοκίνηση και πολλά άλλα.</p>
    </section>
    <section id="future">
      <h2>Το Μέλλον της AI</h2>
      <p>Το μέλλον της AI περιλαμβάνει την ανάπτυξη έξυπνων
συστημάτων που θα βελτιώνουν την καθημερινή μας ζωή.</p>
    </section>
  </main>
  <footer>
    <p>© 2024 Μαθητές Α' Λυκείου</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Δραστηριότητες

1. Εφαρμογή Style μέσα σε ετικέτα

Να εφαρμόσετε στυλ σε μια ετικέτα, π.χ. στο `<h1>`: Π.Χ

```
html
Αντιγραφή κώδικα
<h1 style="color: blue; font-size: 30px;">Τεχνητή Νοημοσύνη</h1>
```

2. Εφαρμογή CSS Style στο `<head>`

Να προσθέσετε στυλ μέσα στο `<head>` χρησιμοποιώντας ετικέτα `<style>`: Π.Χ.

```
html
Αντιγραφή κώδικα
<head>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      line-height: 1.6;
    }
    header {
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
```

3. Χρήση class για Στυλ

Να δημιουργήσετε μια class και την εφαρμόσετε σε διάφορα στοιχεία: Π.Χ

```
html
Αντιγραφή κώδικα
<head>
  <style>
    .highlight {
      color: red;
      font-weight: bold;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="highlight">Η ΑΙ αλλάζει τον κόσμο μας.</p>
</body>
```

4. Εξωτερικό Αρχείο CSS

Να δημιουργήσετε ένα εξωτερικό αρχείο `styles.css` και να συνδέσετε το HTML με αυτό: Π.Χ.

styles.css

```
css
Αντιγραφή κώδικα
header {
    background-color: #f4f4f4;
    padding: 20px;
    text-align: center;
}
footer {
    background-color: #333;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 10px;
}
```

HTML

```
html
Αντιγραφή κώδικα
<head>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```