

Φύλλο Εργασίας – HTML Σύνδεσμοι (Links)

Μάθημα: Πληροφορική | Τάξη: Α' Λυκείου

Θέμα: Οι Σύνδεσμοι στην HTML

Θεωρία – Τι είναι οι σύνδεσμοι;

Στην HTML, οι σύνδεσμοι (links) δημιουργούνται με τη χρήση της ετικέτας **<A>** (anchor).

Η βασική μορφή της ετικέτας είναι:

```
<A HREF="http://www.sch.gr">ΠΣΔ</A>
```

- **<A>**: Αρχική ετικέτα (anchor tag).
- **HREF**: Ιδιότητα που δηλώνει τη διεύθυνση στην οποία οδηγεί ο σύνδεσμος.
- Το **κείμενο ανάμεσα στις ετικέτες** είναι αυτό που βλέπει ο χρήστης στην ιστοσελίδα και μπορεί να κάνει κλικ πάνω του.

Παράδειγμα:

Όταν βλέπουμε στη σελίδα τη λέξη **ΠΣΔ** και την πατήσουμε, ο φυλλομετρητής (browser) μας μεταφέρει στη σελίδα <http://www.sch.gr>

⇒ Μέρος Α – Ερωτήσεις Κατανόησης

1. Ποια ετικέτα χρησιμοποιείται για τη δημιουργία συνδέσμου στην HTML;
 2. Ποια είναι η λειτουργία της ιδιότητας HREF;
 3. Τι εμφανίζεται στον χρήστη:
 - α) Η διεύθυνση (URL) του συνδέσμου ή
 - β) Το κείμενο που βρίσκεται μέσα στην ετικέτα **<A>**;
 4. Τι συμβαίνει όταν ο χρήστης κάνει κλικ πάνω σε έναν σύνδεσμο;
 5. Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα σε έναν **σύνδεσμο προς άλλη ιστοσελίδα** και έναν **δεσμό προς σημείο της ίδιας σελίδας**;
-

Μέρος Β – Συμπλήρωση Κώδικα

Συμπληρώστε τα κενά για να δημιουργήσετε σωστό HTML σύνδεσμο:

```
<__ HREF="https://www.google.com">Google</ __>
```

Μέρος Γ – Δραστηριότητα HTML

Γράψτε τον HTML κώδικα για να δημιουργήσετε μια απλή ιστοσελίδα με δύο συνδέσμους:

1. Έναν σύνδεσμο που οδηγεί στο **Υπουργείο Παιδείας** (<https://www.minedu.gov.gr>) και εμφανίζει τη λέξη **"Υπουργείο"**.

2. Έναν σύνδεσμο που οδηγεί στο **YouTube** (<https://www.youtube.com>) και εμφανίζει τη λέξη **"Βίντεο"**.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Οι Σύνδεσμοί μου</title>
</head>
<body>

  <!-- Γράψε εδώ τους συνδέσμους -->

</body>
</html>
```

📖 Μέρος Δ – Δραστηριότητα HTML

Δημιουργήστε μια απλή ιστοσελίδα σε HTML που θα έχει την παρακάτω δομή και περιεχόμενο:

1. Να ξεκινά με τις βασικές ετικέτες HTML:
 - `<html>`, `<head>`, `<title>`, `<body>`
2. Στον τίτλο της σελίδας (με την ετικέτα `<title>`) να εμφανίζεται η φράση: **"Αγαπημένοι Σύνδεσμοι"**
3. Στο σώμα της σελίδας (`<body>`) να υπάρχουν οι εξής επικεφαλίδες:
 - Με `<h1>`: **"Οι αγαπημένες μου ιστοσελίδες"**
 - Με `<h2>`: **"Εκπαίδευση"**
 - Με `<h2>`: **"Ψυχαγωγία"**
4. Κάτω από κάθε κατηγορία, να υπάρχουν τουλάχιστον **δύο υπερσύνδεσμοι** (χρησιμοποίησε την ετικέτα ``), οι οποίοι:
 - Κάτω από το **"Εκπαίδευση"** να οδηγούν:
 - στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (<https://www.sch.gr>)
 - στο Υπουργείο Παιδείας (<https://www.minedu.gov.gr>)
 - Κάτω από το **"Ψυχαγωγία"** να οδηγούν:
 - στο YouTube (<https://www.youtube.com>)

- σε μια σελίδα της επιλογής σου (π.χ. <https://www.netflix.com>)

5. Το κείμενο των συνδέσμων να είναι κατανοητό, π.χ.

"Επίσκεψη στο ΠΣΔ", "Άνοιγμα του YouTube" κ.λπ.

```
<html>
<head>
  <title>Αγαπημένοι Σύνδεσμοι</title>
</head>
<body>

  <h1>Οι αγαπημένες μου ιστοσελίδες</h1>

  <h2>Εκπαίδευση</h2>
  <p>
    <a href="https://www.sch.gr">Επίσκεψη στο ΠΣΔ</a><br>
    <a href="https://www.minedu.gov.gr">Υπουργείο Παιδείας</a>
  </p>

  <h2>Ψυχαγωγία</h2>
  <p>
    <a href="https://www.youtube.com">Άνοιγμα του YouTube</a><br>
    <a href="https://www.netflix.com">Netflix</a>
  </p>

</body>
</html>
```