

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μάθημα: Πληροφορική

Τάξη: Α΄ Λυκείου

Θέμα: Δημιουργία απλής ιστοσελίδας με ενσωματωμένο βίντεο YouTube

1. Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο HTML

Ανοίξτε το **Notepad ++** (ή άλλο επεξεργαστή κειμένου) και αποθήκευσε το αρχείο ως:

👉 `video_page.html`

2. Γράψτε τη βασική δομή HTML5

Αντιγράψτε και συμπληρώστε τον παρακάτω κώδικα:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="el">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Το αγαπημένο μου βίντεο</title>
</head>
<body style="font-family: Arial; background-color: #f0f8ff; text-align: center;">

  <h1>Το αγαπημένο μου βίντεο στο YouTube</h1>
  <p>Παρακάτω μπορείτε να δείτε ένα βίντεο που μου αρέσει πολύ!</p>

</body>
</html>
```

3. Ενσωματώστε ένα βίντεο από το YouTube

1. Επισκεφτείτε το YouTube και βρείτε ένα βίντεο που σας αρέσει.
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κοινοποίηση (Share)** κάτω από το βίντεο.
3. Επιλέξτε **Ενσωμάτωση (Embed)**.

4. Αντιγράψτε τον κώδικα που εμφανίζεται (ξεκινά με `<iframe ...>`).

5. Επικολλήστε αυτόν τον κώδικα **μέσα στο <body>**, κάτω από το `<p>`.

6. Μπορείτε να βάλετε επιπλέον στοιχεία, όπως:

```
<h2>Πληροφορίες για το βίντεο</h2>
```

```
<p>Το βίντεο αυτό παρουσιάζει ένα ενδιαφέρον θέμα που μου κίνησε την περιέργεια.</p>
```

```
<hr>
```

```
<p>Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπο του
```

YouTube.
</p>

7. Αποθηκεύστε και ελέγξτε το αποτέλεσμα

Αποθηκεύστε το αρχείο και άνοιξέ το με τον φυλλομετρητή σας.

- ✓ Το βίντεο θα πρέπει να εμφανίζεται στο κέντρο της σελίδας.
- ✓ Ελέγξτε ότι μπορεί να το αναπαράγει απευθείας μέσα από τη σελίδα σας.

💡 Προαιρετική δραστηριότητα

Δοκιμάστε να αλλάξετε:

- Το χρώμα φόντου της σελίδας (background-color).
- Το μέγεθος του βίντεο (τιμές width και height).
- Να προσθέσετε περισσότερα από ένα βίντεο στη σελίδα.