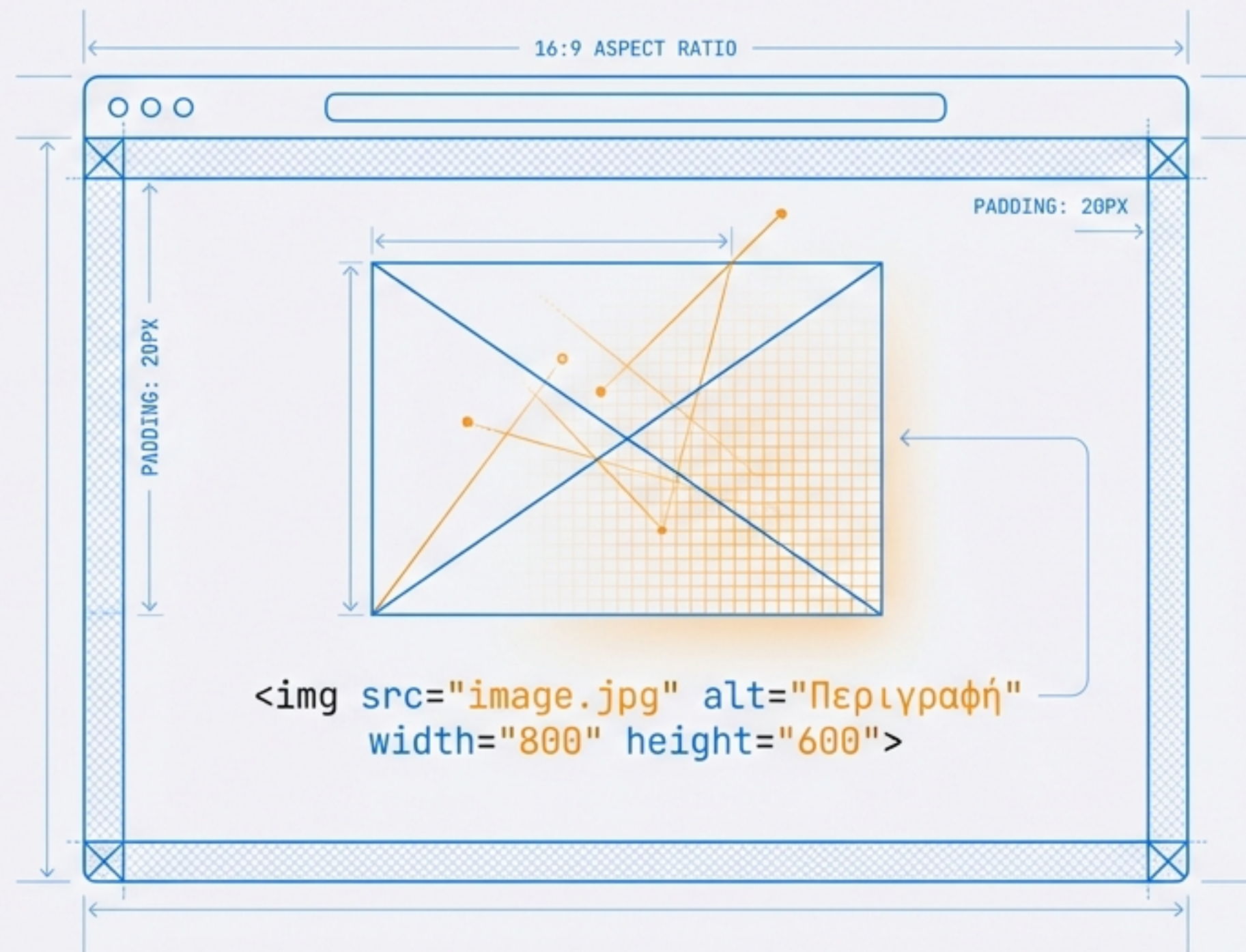


# Εισαγωγή Εικόνας στην HTML

Οδηγός Σύνταξης και Βέλτιστων Πρακτικών



# Η Βασική Δομή

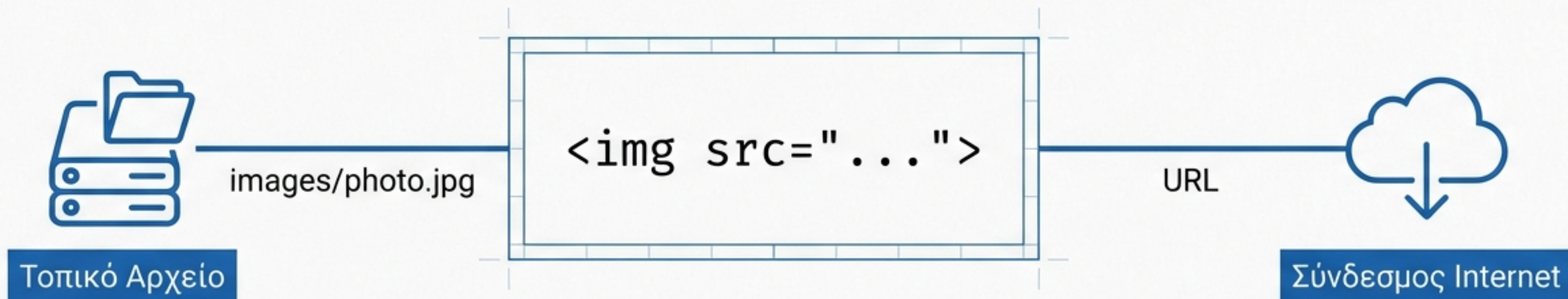
```
1 
```



Αυτή είναι η θεμελιώδης σύνταξη για την εμφάνιση μιας εικόνας στο web.

# Το Attribute: src (Source)

Το `src` ορίζει τη διαδρομή του αρχείου της εικόνας. Χωρίς αυτό, ο browser δεν γνωρίζει ποια εικόνα να φορτώσει.



# Το Attribute: alt (Alternative Text)

Το κείμενο που εμφανίζεται αν η εικόνα δεν φορτώσει.

**Γιατί είναι απαραίτητο;**

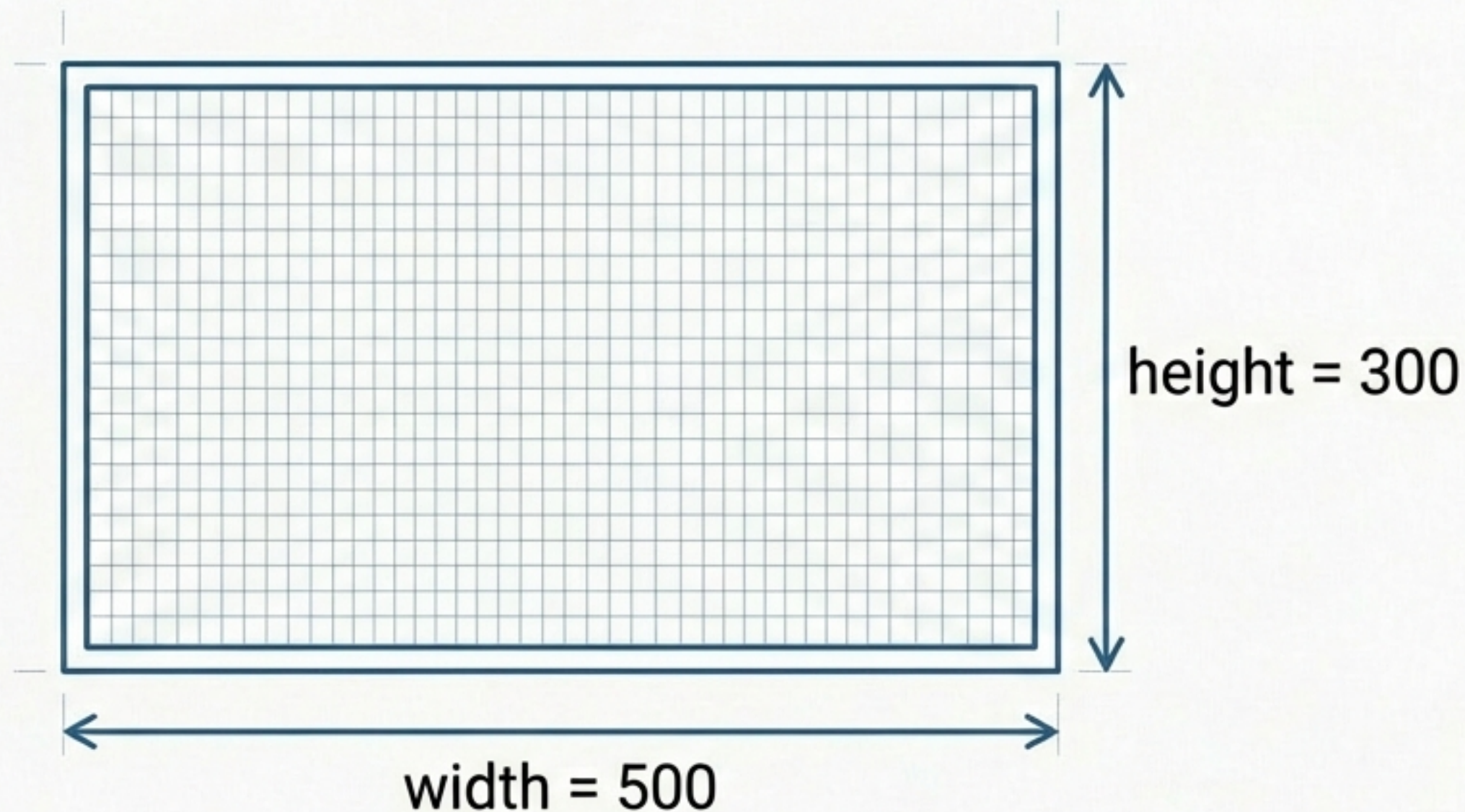
1. **Προσβασιμότητα** (ΑμεΑ): Επιτρέπει στα screen readers να 'διαβάσουν' την εικόνα.
2. **SEO**: Βοηθά τις μηχανές αναζήτησης να κατανοήσουν το περιεχόμενο.



**Περιγραφή  
της εικόνας**

# Διαστάσεις: width & height

Ορίζουν το πλάτος και το ύψος της εικόνας σε **pixels**.



`width="500" height="300"`

# Παραδείγματα Εισαγωγής

## Εικόνα από τον ίδιο φάκελο

Αν η εικόνα `logo.png` είναι στον ίδιο φάκελο με το `.html`.

```

```

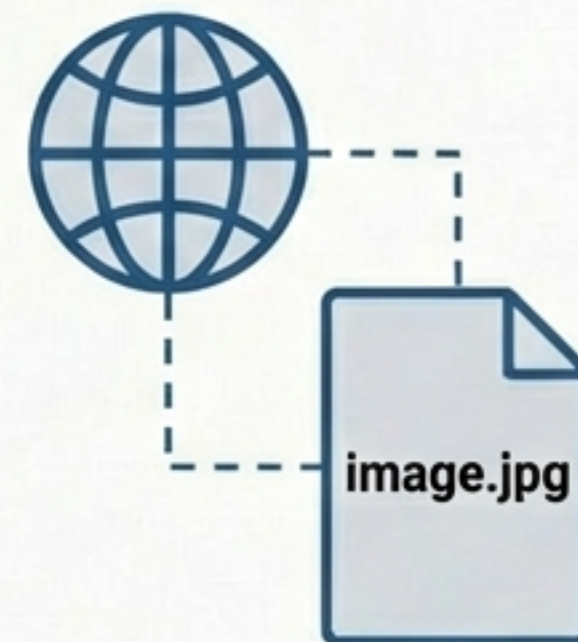


## Εικόνα από το Διαδίκτυο (URL)

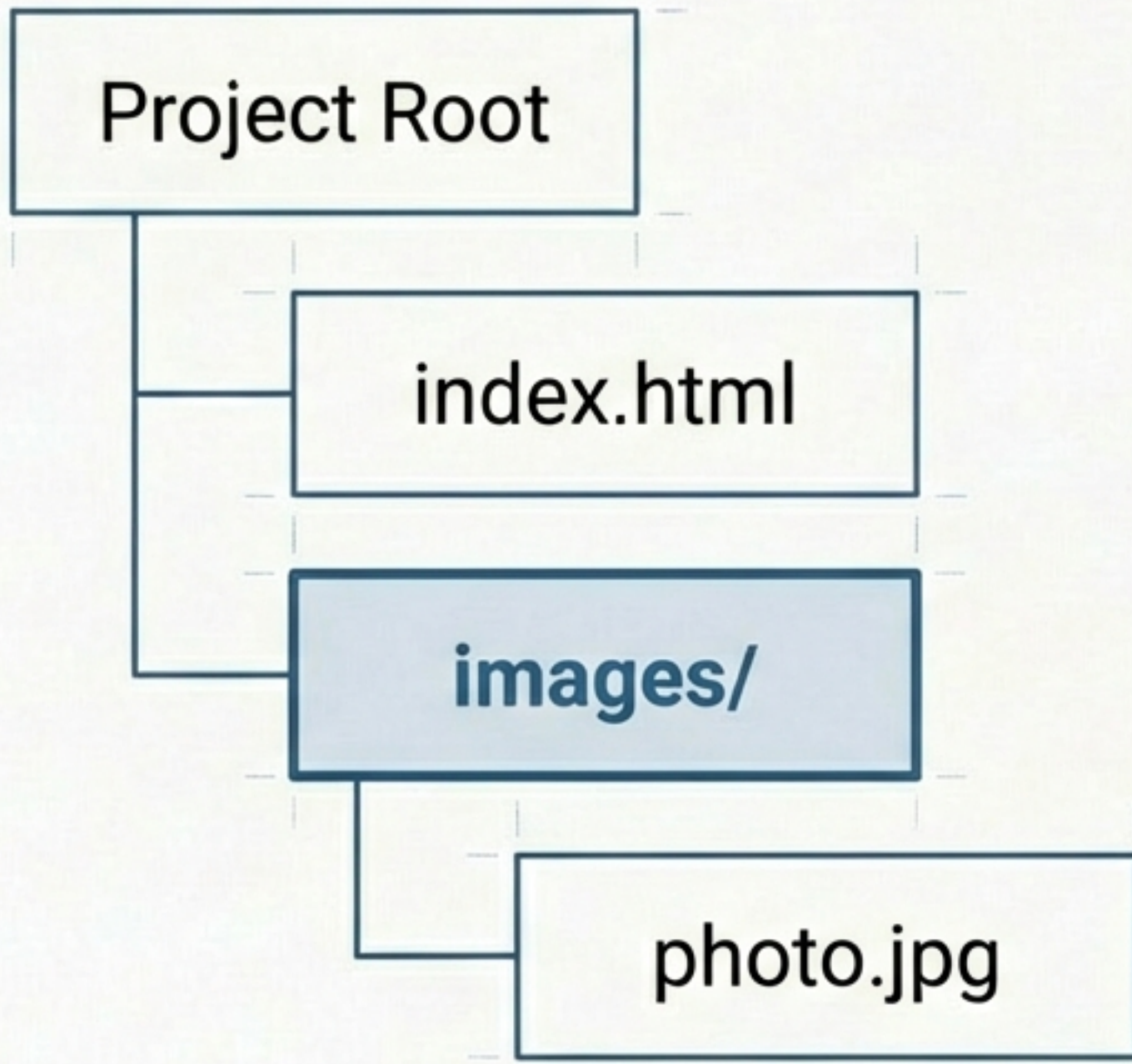
Αντλώντας μια εικόνα απευθείας από το web.

```

```



# Οργάνωση Φακέλου



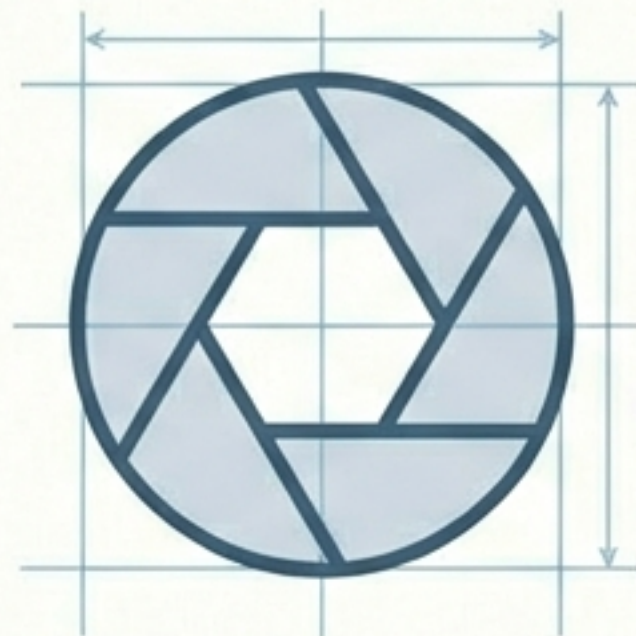
Είναι καλή πρακτική να βάζεις όλες τις εικόνες σε έναν ξεχωριστό υποφάκελο με όνομα **images**.

**Ο Κώδικας αλλάζει σε:**

```

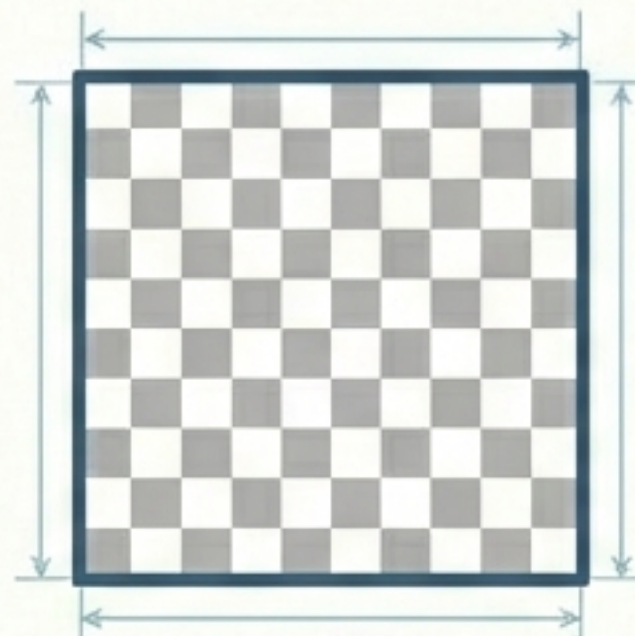
```

# Επιλέγοντας τον Σωστό Τύπο Αρχείου



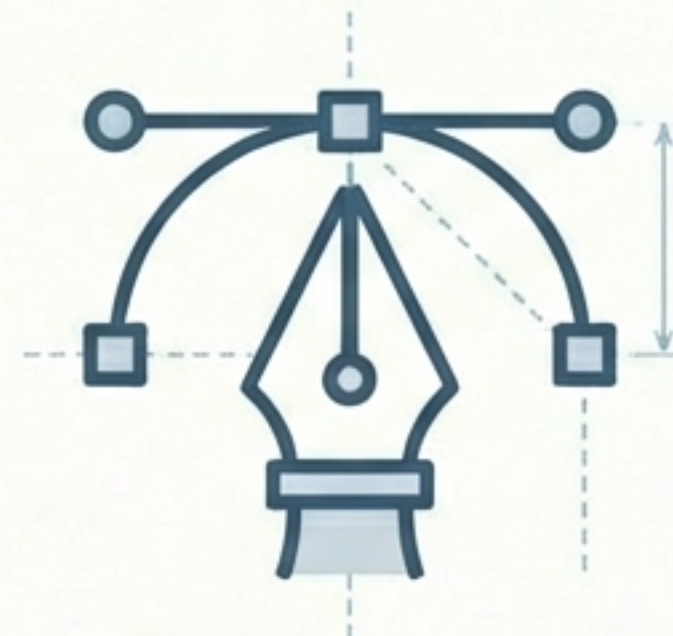
**JPG**

Για φωτογραφίες.



**PNG**

Για διαφάνειες  
(transparency).



**SVG**

Για εικονίδια και  
λογότυπα.

# Responsive Εικόνες

Για να προσαρμόζεται η εικόνα αυτόματα σε οθόνες κινητών και υπολογιστών.



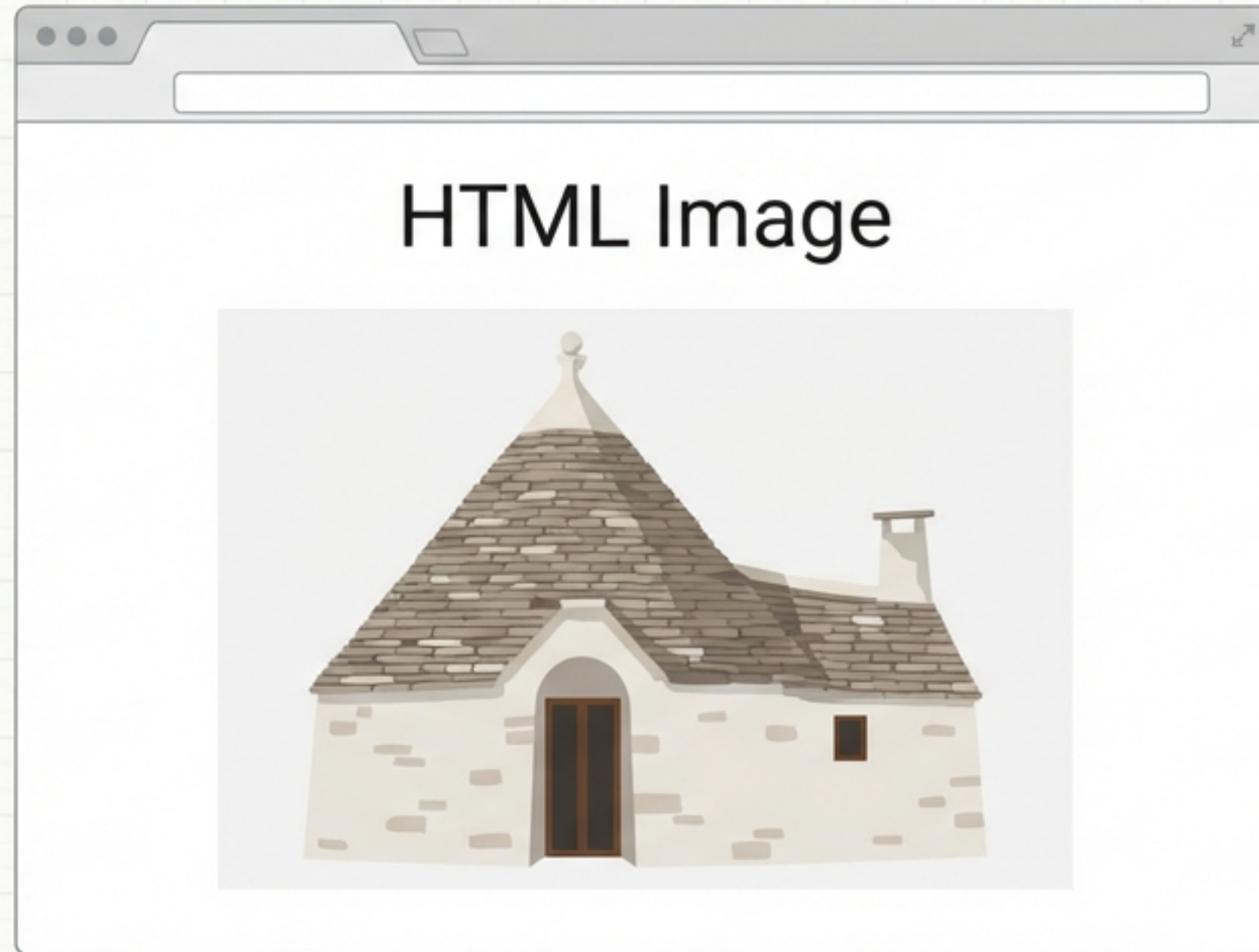
```

```

# Ο Πλήρης Κώδικας HTML

```
index.html – Visual Studio Code
index.html x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4      <h2>HTML Image</h2>
5
6      
7
8  </body>
9  </html>
10
```

# Το Αποτέλεσμα στον Browser



# Συνοπτικός Οδηγός (Cheat Sheet)

## 1. Σύνταξη:

```

```

2. **src:** Η διεύθυνση της εικόνας (τοπική ή URL).

3. **alt:** Απαραίτητο για SEO και ΑμεΑ.

4. **Φάκελοι:** Κρατήστε τις εικόνες στο `/images`.

5. **Responsive:** Χρησιμοποιήστε `style='max-width: 100%; height: auto;'`.

6. **Formats:** JPG (Photos), PNG (Transparent), SVG (Logos).