

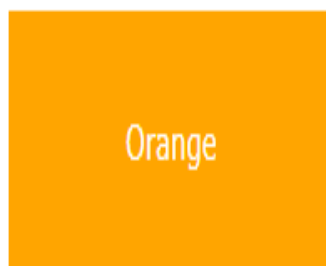
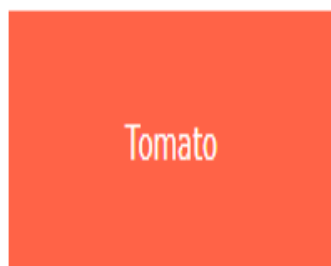
Σχεδίαση και Ανάπτυξη Ιστοτόπων



Χρώματα

Ορισμός χρώματος:

1) Λεκτικά



https://www.w3schools.com/html/html_colors.asp

Χρώματα

Ορισμός χρώματος:

2) Με δεκαεξαδικό κωδικό.

#rrggbb

rr (red), gg (green) και bb (blue)

Παίρνουν τιμές μεταξύ 00 ως ff

 #ff0000	 #0000ff
 #3cb371	 #ee82ee
 #ffa500	 #6a5acd

https://www.w3schools.com/html/html_colors_hex.asp

Χρώματα

Ορισμός χρώματος:

3) **Με RGB μοντέλο όπου** `rgb(red, green, blue)`

#*rrggbb*

rr (red), *gg* (green) και *bb* (blue)

Κάθε παράμετρος παίρνει τιμές μεταξύ 0 ως 255,
Δλδ $256 \times 256 \times 256 = 16.777.216$ διαφορετικά
χρώματα!!!

`rgb(255, 0, 0)` → κόκκινο

`rgb(0, 255, 0)` → πράσινο

`rgb(0, 0, 255)` → μπλε

https://www.w3schools.com/html/html_colors_rgb.asp

Χρώματα

<h1 style="color:red;">..... </h1> ή

<h1 style="color: #ff0000;">..... </h1> ή

<h1 style="color: rgb(255, 0, 0);">..... </h1>

<h2 style="color:lime;">..... </h2> ή

<h2 style="color: #00ff00;">..... </h2> ή

<h2 style="color: rgb(0, 255 ,0);">..... </h2>

<h3 style="color:blue;">..... </h3> ή

<h3 style="color: #0000ff;">..... </h3> ή

<h3 style="color: rgb(0, 0, 255);">..... </h3>

Παράδειγμα με χρώματα

E:\usb white\Σχεδίαση και Αναπτυξη Ιστοτοπων 2020-2021\HTML5_Examples\1\headers_colors.html - Notepad++

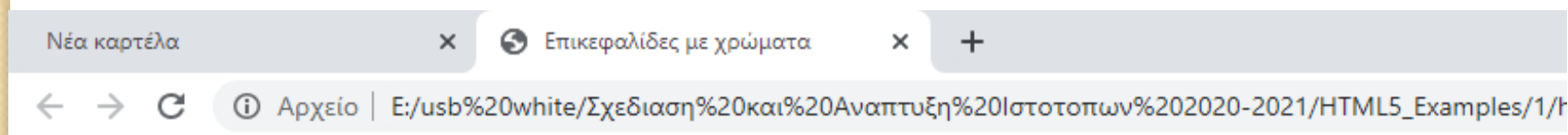
Αρχείο Επεξεργασία Εύρεση Προβολή Κωδικοποίηση Γλώσσα Ρυθμίσεις Tools Μακροεντολή Εκτέλεση Πρόσθετα Παράθυρο ?



headers_colors.html x example2-xroma.html x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8"/>
5     <title> Επικεφαλίδες με χρώματα </title>
6   </head>
7   <body>
8     <!--Επικεφαλίδες με κόκκινο χρώμα-->
9     <h1 style="color:red;">Επικεφαλίδα με κόκκινο χρώμα (λεκτικά)</h1>
10    <h1 style="color: #ff0000;">Επικεφαλίδα με κόκκινο χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό)</h1>
11    <h1 style="color: rgb(255, 0, 0);">Επικεφαλίδα με κόκκινο χρώμα (RGB μοντέλο) </h1>
12    <h2 style="color:green;">Επικεφαλίδα με green χρώμα (λεκτικά)</h2>
13    <!--Επικεφαλίδες με πράσινο χρώμα-->
14    <h2 style="color: #00ff00;">Επικεφαλίδα με lime χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό #00ff00)</h2>
15    <h2 style="color: #008000;">Επικεφαλίδα με green χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό #008000)</h2>
16    <h2 style="color: rgb( 0, 255 ,0);">Επικεφαλίδα με lime χρώμα (RGB μοντέλο rgb( 0, 255 ,0))</h2>
17    <h2 style="color: rgb(0, 128, 0);">Επικεφαλίδα με green χρώμα (RGB μοντέλο rgb(0, 128, 0))</h2>
18    <!--Επικεφαλίδες με μπλε χρώμα-->
19    <h3 style="color:blue;">Επικεφαλίδα με μπλε χρώμα (λεκτικά)</h3>
20    <h3 style="color: #0000ff;">Επικεφαλίδα με μπλε χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό)</h3>
21    <h3 style="color: rgb( 0, 0, 255);">Επικεφαλίδα με μπλε χρώμα(RGB μοντέλο) </h3>
22  </body>
23 </html>
```

Αποτέλεσμα Παραδείγματος με χρώματα



Επικεφαλίδα με κόκκινο χρώμα (λεκτικά)

Επικεφαλίδα με κόκκινο χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό)

Επικεφαλίδα με κόκκινο χρώμα (RGB μοντέλο)

Επικεφαλίδα με green χρώμα (λεκτικά)

Επικεφαλίδα με lime χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό #00ff00)

Επικεφαλίδα με green χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό #008000)

Επικεφαλίδα με lime χρώμα (RGB μοντέλο rgb(0, 255 ,0))

Επικεφαλίδα με green χρώμα (RGB μοντέλο rgb(0, 128, 0))

Επικεφαλίδα με μπλε χρώμα (λεκτικά)

Επικεφαλίδα με μπλε χρώμα (Με δεκαεξαδικό κωδικό)

Επικεφαλίδα με μπλε χρώμα(RGB μοντέλο)