

CSS για προχωρημένους: Πλαϊνή στήλη πλοήγησης ιστοσελίδας

Ανδρέας Αθανασόπουλος

Πλαϊνή στήλη πλοήγησης

Αντικείμενο: Ρύθμιση χρώματος και μήκους

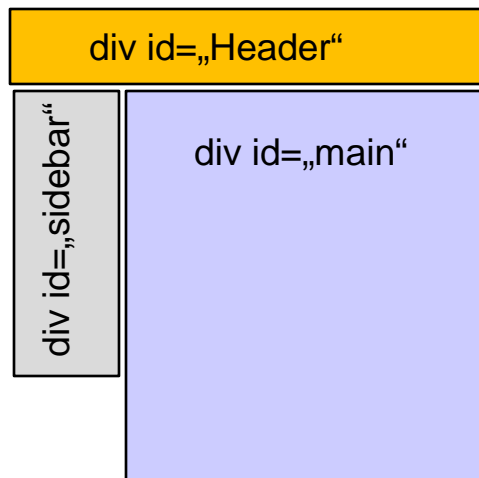
Πρόβλημα: Πώς δίνουμε χρώμα φόντου και παράλληλα κάνουμε την πλαϊνή στήλη να είναι ίσου μήκους με την κεντρική

Λογισμικό: Για την ιστοσελίδα: Komrozer ή Dreamweaver ή οποιοσδήποτε text editor (πχ Notepad++)

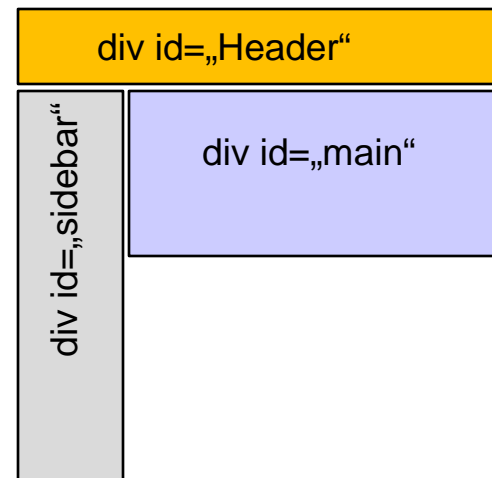
Για την δημιουργία εικόνας (αν δεν υπάρχει κάποια έτοιμη): Paint ή Gimp ή οποιοδήποτε πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας θέλετε

Το Πρόβλημα

Θέλουμε η main και sidebar να ισοσκελίζονται και όχι (ανάλογα με το πολύ ή λίγο περιεχόμενό τους) να έχουμε μια από τις παρακάτω 2 καταστάσεις:



Συνηθισμένο πρόβλημα:
κοντότερη πλαϊνή στήλη



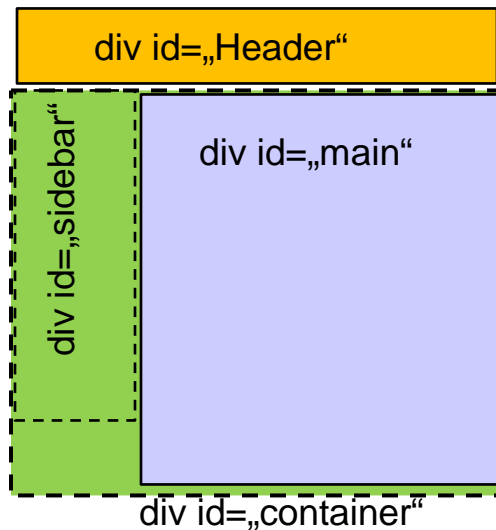
Σπανίως η πλαϊνή είναι
μακρύτερη της κυρίας

Υλοποιήσεις

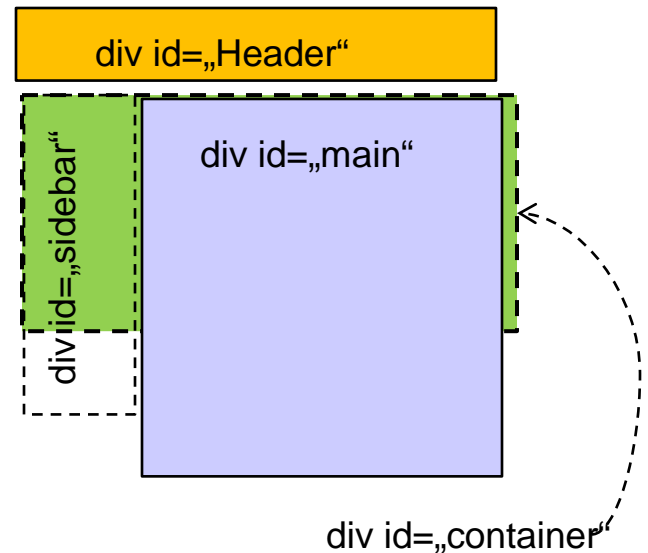
1. Εύκολη: Δεν βάζουμε χρώμα φόντου στη sidebar
2. Παρωχημένη: χρησιμοποιώ για το layout αντί CSS κελιά πίνακα που έτσι κι αλλιώς είναι ισοϋψή
3. Σύγχρονη: **Περικλείω** τις main & sidebar με μια div (που βαφτίζω πχ wrapper ή container) και ρυθμίζω αυτής το φόντο, αφού προηγουμένως κάνω διαφανές το φόντο μιάς ή και των δύο περιεχομένων div (κινέζικα; Δες πιο κάτω)
4. Περιμένω την επόμενη έκδοση της CSS και την αντίστοιχη προσαρμογή των browsers ελπίζοντας αυτό να γίνει μέσα στην επόμενη δεκαετία...

Υλοποίηση 3

- Δίνω χρώμα στην container (πράσινο). Η sidebar έχει διαφανές χρώμα ενώ η main μώβ, οπότε μοιάζει το πράσινο πως είναι το φόντο της sidebar.
- Αν αντί να σταθεί όπως θα ήθελα (σχ. 1) φαίνεται όπως στο σχήμα 2, ακολουθώ μια από τις επόμενες 3 λύσεις



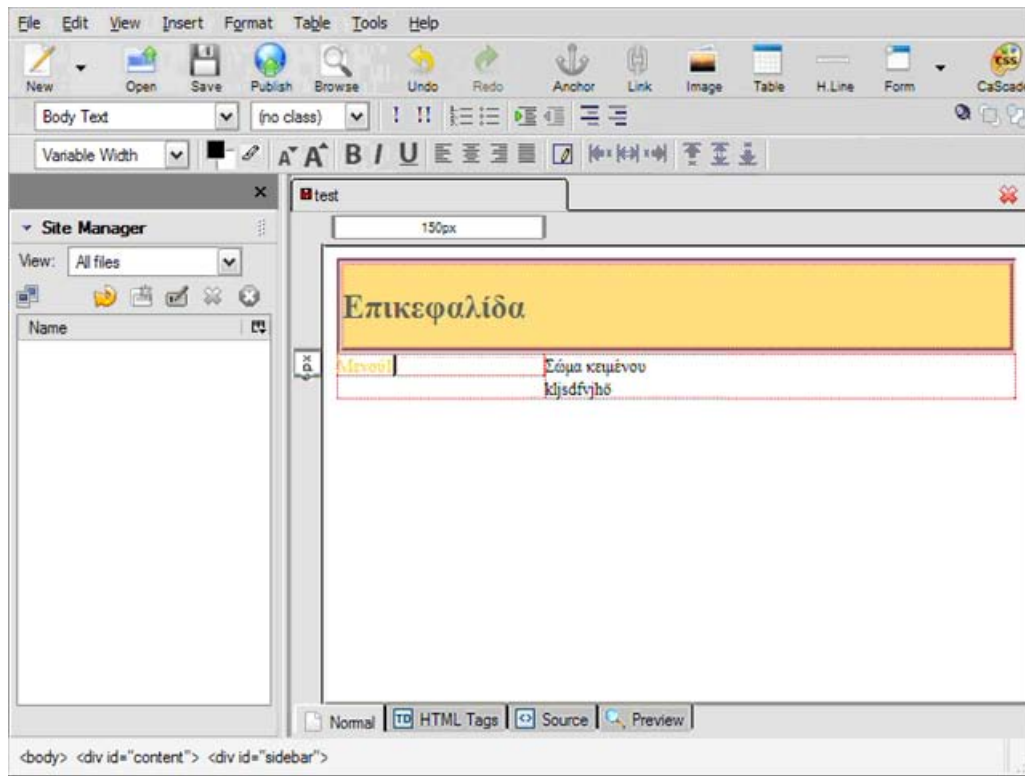
Σχήμα 1



Σχήμα 2

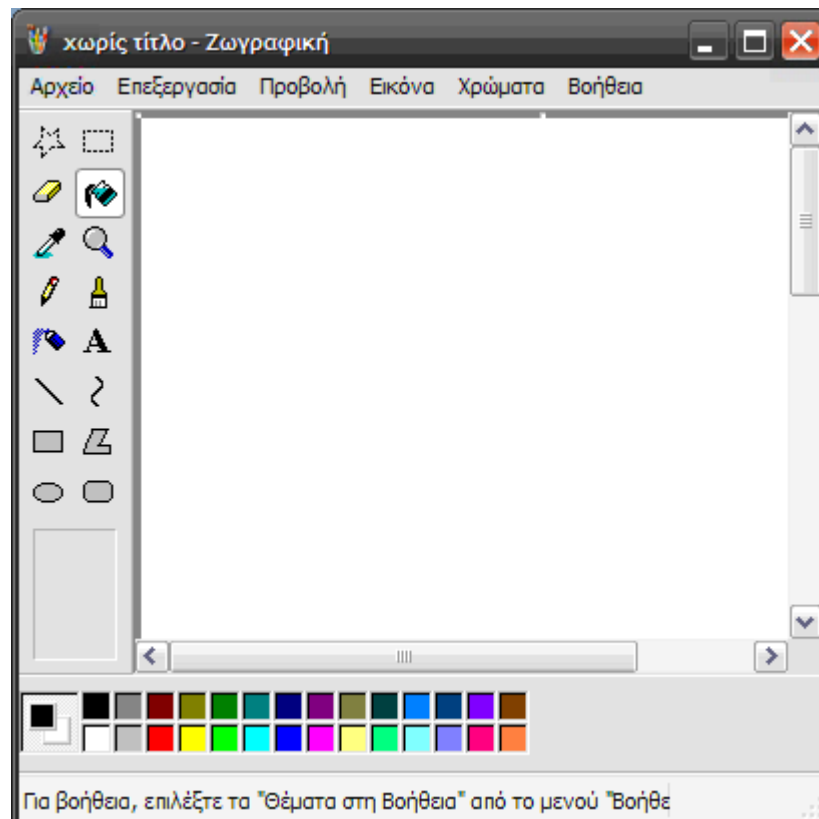
Λύσεις

1. (απλή): φτιάχνω μέσα στην container μια κάτω οριζόντια div (πχ footer) που χρησιμοποιώ ως υποσέλιδο και ταυτόχρονα υποχρεώνει την container (με CSS κανόνα *clear both*) να κατεβεί μέχρι κάτω
2. (ολίγον «μπακάλικη»): Αν δεν θέλω footer, φτιάχνω μια άδεια div που χρησιμοποιώ για να "τεντώνω" την container (CSS κανόνα *clear both*)
3. (κομψή αλλά πολύπλοκη): βάζω για φόντο στην container μια λεπτή εικόνα πλάτους όσο ακριβώς η sidebar και μήκους 1 pixel με CSS κανόνα για το φόντο *background-repeat: repeat-y*.



Λύση 3, εικόνα φόντου

1. Ανοίγουμε το paint (Ζωγραφική)
2. Με το εργαλείο γεμίσματος (κουβά) επιλέγουμε το χρώμα του φόντου και κάνουμε κλικ στην εικόνα
3. Από το μενού *Εικόνα > Χαρακτηριστικά* δίνουμε το ίδιο ακριβώς πλάτος σε pixel όσο η sidebar και ύψος μικρό (1-2 pixel)
4. Αποθηκεύουμε σε μια από τις μορφές .png .gif ή .jpg



Λύση 1, κώδικας

XHTML:

```
<div id="header"> μπλα μπλα </div>  
<div id="container">  
  <div id="sidebar">μπλα μπλα </div>  
  <div id="main"> μπλα μπλα </div>  
  <div id="footer"> μπλα μπλα </div>  
</div>
```

Η container
περιβάλλει τις
άλλες τρεις

CSS:

```
#sidebar{  
  width: 220px;  
  float: left;  
}  
#footer {  
  clear: both;  
}
```


Λύση 2, κώδικας

XHTML:

```
<div id="header"> μπλα μπλα </div>
<div id="container"><
  <div id="sidebar">μπλα μπλα </div>
  <div id="main"> μπλα μπλα </div>
  <div id="empty"></div>
</div>
```

Η container
περιβάλλει τις
άλλες τρεις

CSS:

```
#sidebar{
    width:220px; float:left;
}
#empty{
    clear:both;
}
```

Λύση 3, κώδικας

XHTML:

```
<div id="header"> μπλα μπλα </div>  
<div id="container"><  
  <div id="sidebar">μπλα μπλα </div>  
  <div id="main"> μπλα μπλα </div>  
</div>
```

Η container
περιβάλλει τις
άλλες δύο

CSS:

```
#sidebar {  
  width: 220px;float:left  
}  
#container {  
  background-image:url(carmin_line.gif);  
  background-repeat: repeat-y;  
}
```

Σχόλια

- Τα ονόματα (id) των div είναι αυθαίρετα και δεν παίζουν κανένα ρόλο: ο νονός (= εσείς) αποφασίζει πχ αν η πλαϊνή στήλη θα έχει id = "sidebar" ή "navigation" ή "plaini_stili" κ.λπ.
- Προσοχή: μια div περικλείει κάποιες άλλες αν αρχίζει (<div>) πριν και τελειώνει (</div>) μετά από αυτές που περικλείει. Θυμηθείτε στην άλγεβρα: [() ()]
- Σκεφτείτε πριν μπλέξετε: Γιατί να το κάνουμε πολύπλοκο; Τι πειράζει αν το φόντο έχει ενιαίο χρώμα ή αν η πλαϊνή στήλη δεν έχει καθόλου;
- Ή σελίδα αυτού που σκέφτηκε τη λύση της κάθετα επαναλαμβανόμενης εικόνας πάχους 1 pixel:
<http://www.alistapart.com/articles/multicolumnlayouts/>