

Layout-urile si meniurile reprezinta principala preocupare a designerilor Web. Daca pentru meniuri exista cam aceeasi tehnica (liste sau div-uri cu sau fara float left), pentru layout-uri exista zeci de tehnici de aranjare in pagina. Conteaza atat dispunerea echilibrata a informatiei cat si simetria a coloanelor. Este utila cunoasterea a macar 3 tehnici de layout. Cateva sunt prezentate mai jos:

1. Creati un layout cu 3 coloane 25%,50%, 25% folosind pentru fiecare float:left;

```
<html>
<head>
  <title>Untitled</title>
</head>
<style>
  .col_left{
    width:25%;
    height:300px;
    float:left;
    background: #99CCCC
  }
  .col_center{
    width:50%;
    height:300px;
    float:left;
    background: #CC99CC
  }
  .col_right{
    width:25%;
    height:300px;
    float:left;
    background: #CCCC99
  }
</style>
</head>
<body>
  <div class="col_left"></div>
  <div class="col_center"></div>
  <div class="col_right"></div>
</body>
</html>
```


3. Creati un layout cu 2 coloane si un antet. Antetul orizontal de latime 100% cu inaltime 100pixeli.

Coloana din stanga de inaltime 300 pixeli si latime 20%. Content-ul este de latime 80% si aceeasi inaltime. Toate cele 3 elemente vor avea bordura si background si sunt aliniate la stanga cu float left.

```
<html>
<head>
  <title>Untitled</title>
</head>
<style>
  .antet{
    height:100px;
    width:100%;
    background: #CCCC99;
  }
  .nav{
    height:300px;
    width:20%;
    background: #CC99CC;
  }
  .content{
    height:300px;
    width:80%;
    background: #99CCCC;
  }
</style>
<body>
  <div class="antet"></div>
  <div class="nav"></div>
  <div class="content"></div>
</body>
</html>
```

4. Creati un layout format din 2 div-uri, primul div float left, al doilea div margin-left 120px. Ambele de inaltime 300pixeli. Dati o latime pentru fiecare din ele astfel incat sa nu se suprapuna.

```
<html>
<head>
  <title>Untitled</title>
</head>
<body>
  <div class="nav"></div>
  <div class="content"></div>
</body>
</html>
```

```
float:left;
}

.content{
  width:300px;
  height:300px;
  border:2px solid green;
  background: #dddd99;
  margin-left:110px;
}
```

5. Creati un layout care sa fie format din doua div-uri antet si container centrate. Antet va avea aceeasi latime ca si container, 600pixeli si inaltime de 100pixeli. Container va avea inaltime de 400 pixeli. Antet si container vor avea bordura si background. Container va contine doua div-uri nav si content pozitionate absolut la container (top:10px iar left pentru nav 10px iar pentru content 120px) Ambele div-uri din interiorul lui container vor avea aceeasi inaltime de 300 pixeli, un background si o bordura. Div-ul nav va avea o latime de 100 pixeli iar content 400 pixeli.

<pre> <html> <head> <title>Untitled</title> <style> .antet{ height:100px; width:600px; background: #99FF99; } .container{ width:600px; height: 400px; background: #C2FF66; position:relative; } </pre>	<pre> .nav{ width:100px; height:300px; border:2px solid green; background: #66CC99; position:absolute; top:10px; left:10px; } .content{ width:400px; height:300px; border:2px solid green; background: #66CC99; position:absolute; </pre>	<pre> top:10px; left:120px; } </style> </head> <body> <div class="antet"></div> <div class="container"> <div class="nav"></div> <div class="content"> </div> </div> </body> </html> </pre>
--	--	--

6. Sa se creeze un layout antet, container si subsol. Antet si subsol au aceeasi clasa. In container exista o zona de navigare si una de continut care nu se suprapun si care sunt pozitionate absolut relativ la container.

```
<html>
<head>
  <title>Untitled</title>
</head>
<style>
  .nav{
    border:2px solid green;
    height:200px;
    width:100px;
    background: #99FF99;
    position:absolute;
    top:10px;
    left:10px;
  }
  .content{
    border:2px solid green;
    height:200px;
    width:300px;
    background: #99FF99;
    position:absolute;
    top:10px;
    left:120px;
  }
  .antet{
    height:100px;
    width:450px;
    border:2px solid green;
    background: #CCFF33;
  }
  .container{
    width:450px;
    height:220px;
    border:2px solid green;
    background: #99CC99;
    margin:10px 0px;
    position:relative;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div class="antet"></div>
  <div class="container">
    <div class="nav"></div>
    <div class="content"></div>
  </div>
  <div class="antet"></div>
</body>
</html>
```

7. Realizati un layout cu un container cu latime 100% cu background o culoare deschisa. In interior se afla un div nav cu float left si latime 100px si un element normal cu margin-left 120px. Div-ul nav nu are background iar div-ul content are un background de o alta culoare fata de container. Inserati in div-ul content suficient text incat sa fie de inaltime de aproximativ 200pixeli. In interiorul lui nav inserati o lista verticala de link-uri.

<pre> <html> <head> <title>Untitled</title> <style> .container{ width:100%; border:1px solid green; background: #99FF99 } .nav{ float:left; width:100px; padding:10px; } .content{ </pre>	<pre> margin-left:110px; background: #FFFF99; padding:10px; } </style> </head> <body> <div class="container"> <div class="nav"> link link link </div> </pre>	<pre> <div class="content"> text </div> </body> </html> </pre>
--	--	--

Bilet nr 8

Creati un layout cu 4 elemente antet, bara de navigare, content, subsol. Toate sunt orientate pe orizontala si se afla intr-un element container care este de tip float si are propriul background. La randul lui elementul container se afla intr-un alt element denumit pagina care este centrat.

```
<html>
<head>
  <title>Untitled</title>
  <style>

    .container{
      width:600px;
      background: #FFFF99;
      padding:10px;
      float:left;
    }

    .antet{
      width:100%;
      height:100px;
      background: #CCFF99;
      float:left;
    }

    .subsol{
      width:100%;
      height:70px;
      background: #CCFF99;
      float:left;
    }

    .nav{
      height:40px;
      float:left;
      width:100%;
      background: #333333;
    }

    .content{
      float:left;
      width:100%;
      min-height:200px;
      background: #99FF99;
    }

    .pagina{
      margin:0 auto;
      width:600px;
    }

  </style>
</head>
```


<pre> <body> <div class="pagina"> <div class="container"> <div class="antet"></div> </pre>	<pre> <div class="nav"></div> <div class="content"></div> <div class="subsol"></div> </pre>	<pre> </div> </div> </body> </html> </pre>
--	---	--

Alte layout-uri

9. Layout cu nav float right si care contine o lista de link-uri. Div-ul content il inconjoara iar paragrafele din interior se afla la o oarecare distanta de div-ul nav.

variatiune de la layout-ul cu float si margin

```

.nav{ float:right; width, height, border, background}
.content{ width,height,border,background}

```

Cu 3 coloane:

10. Layout cu 3 coloane: col1 position absolute left latime fixa, col3 position absolute right latime fixa, col_center latime fixa margin-left si margin right pentru evitare col1 si col3

11. Layout cu 3 coloane: col1 float left latime fixa, col3 float right latime fixa, col_center latime fixa margin-left si margin right pentru evitare col1 si col3