

II.

Construiți o pagină Web în care să redactați propria agendă telefonică utilizând listele de definiții. Documentul va fi salvat sub numele **Agenda.html** în directorul Elev al directorului rădăcină.

4.4 Inserarea tabelelor

Tabelele au adus unele din cele mai importante îmbunătățiri în proiectarea paginilor Web. Ele sunt foarte utile, așa putea spune, fără să exagerez, chiar indispensabile în gruparea elementelor de pe pagină. Dacă doriți să aveți o pagină Web cu care să vă puteți mândri, ei bine, atunci trebuie să precedeți cu sârguință la parcurgerea acestui subcapitol.

După cum cred că v-ați obișnuit deja, fiecare obiect definit în pagina Web are un marcaj; marcajul pentru definirea unui tabel este

```
<TABLE>..</TABLE>
```

iar în interiorul acestui marcaj se utilizează marcajele:

- `<TR>..</TR>` pentru definirea unei linii a tabelului;
- `<TH>..</TH>` pentru definirea antetului tabelului;
- `<TD>..</TD>` pentru definirea datei unei celule a tabelului;

Exemplu:

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Tabele </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE>
<TR><TH>Nume</TH>
  <TH>Prenume</TH>
  <TH>Media</TH>
```

```

<TR><TD>Petcu</TD>
      <TD>Ionut</TD>
      <TD>8.20</TD>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>

```

Nume Prenume Media

Petcu Ionut 8.20

Parametrii marcajului <TABLE>

- **BORDER=n** – permite definirea lății zonei umbrite din jurul tabelului unde n este un număr întreg. Dacă BORDER=0, atunci se elimină și caroiajul din interiorul tabelului.
- **BORDERCOLOR=cod_culoare** – permite definirea culorii zonei umbrite

```

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Tabele </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER BORDERCOLOR=RED>
<TR><TH>Nume</TH>
      <TH>Prenume</TH>
      <TH>Media</TH>
<TR><TD>Petcu</TD>
      <TD>Ionut</TD>
      <TD>8.20</TD>

```

```
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Nume	Prenume	Media
Petcu	Ionut	8.20

- **CELLSPACING**=n – definește spațiul lăsat între celule, n este un număr întreg (pixeli).
- **CELLPADDING**=n – definește spațiul lăsat dintre data din celulă și chenarul celulei, n număr întreg (pixeli).

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Tabele </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER CELLSPACING=10 CELLPADDING=10>
<TR><TH>Nume</TH>
    <TH>Prenume</TH>
    <TH>Media</TH>
<TR><TD>Petcu</TD>
    <TD>Ionut</TD>
    <TD>8.20</TD>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Nume	Prenume	Media
Petcu	Ionut	8.20

- **WIDTH=n** – permite definirea lății dorite a tabelului, poate fi dată în pixeli sau în procente, de exemplu **WIDTH=30%** înseamnă că tabelul definit va ocupa 30% din lățimea paginii.
- **HEIGHT=n** – permite definirea înălțimii dorite a tabelului, poate fi dată în pixeli sau în procente.

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Tabele </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER HEIGHT=100 WIDTH=100>
<TR><TH>Nume</TH>
  <TH>Prenume</TH>
  <TH>Media</TH>
<TR><TD>Petcu</TD>
  <TD>Ionut</TD>
  <TD>8.20</TD>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Nume	Prenume	Media
Petcu	Ionut	8.20

Parametrii marcajului <TD>

Liniile și coloanele se pot întinde pe mai multe unități de tabel, dacă este nevoie. De exemplu o celulă se poate extinde pe două sau mai multe coloane dacă folosim parametrul COLSPACE=n sau o celulă de date se poate extinde pe mai multe linii ale tabelului dacă folosim parametrul ROWSPAN=n, unde n reprezintă numărul de coloane respectiv rânduri pe care se întinde celula. Acești doi parametri aparțin marcajului <TD>..</TD> și nu se pot utiliza simultan pentru aceeași celulă.

- **COLSPAN=n** – permite unei celule să se extindă pe mai multe coloane.
- **ROWSPAN=n** – permite unei celule să se extindă pe mai multe rânduri.
- **BGCOLOR=culoare** – permite definirea culorii de fond a unei celule, culoarea poate fi dată prin cod sau prin nume.
- **ALIGN=poziție** – specifică alinierea orizontală a datei din celulă. Opțiunile posibile sunt: Left (la stânga, implicit), Right (la dreapta), Center (centrat)
- **BACKGROUND=fișier_image** – permite specificarea unei imagini grafice de fond în interiorul unei celule.

Observație:

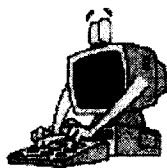
Internet Explorer este singurul program de navigare Web care permite specificarea unei imagini grafice de fond în cadrul celulelor individuale de date.

Exemplu:

```
<HTML>  
<HEAD>
```

```
<TITLE> Tabele </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<TABLE BORDER HEIGHT=100 WIDTH=100>
<TR><TH rowspan=2 bgcolor=lightblue>Candidat</TH>
<TH>Nume</TH>
<TH>Prenume</TH>
<TR><TD>Petcu</TD>
<TD>Ionut</TD>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

	Nume	Prenume
Candidat	Petcu	Ionut



Exercițiu:

1. Construiți o pagină Web de prezentare a orașului în care locuiți. Inserați în pagină imagini cu monumente semnificative ale orașului. Structurați pagina utilizând un tabel fără chenar. Folosiți pentru antetul tabelului o culoare de fundal pastelat. Documentul va fi salvat sub numele **Oras.html** în directorul elev a directorului rădăcină.