

\*\*\*\*\*

# Tema 5

\*\*\*\*\*

## TEME:

- Novi tagovi
  - <table>, <tr>, <td> i <th> za rad sa tabelama
  - <style> za izdvajanje stila u zaglavlje koji se koristi na toj stranici
- Novi atributi
  - Colspan i rowspan za tabele
  - Atribut **border** i njegove vrednosti
- Pravimo novu stranicu **raspored.html**
  - Pravimo raspored časova
  - Nacrtaťi sa strane tabelu i objasniti sta su kolone, sta redovi
    - Kolone kao liftovi u zgradi, vertikalni
    - Redovi kao redovi u bioskopu, horizontalni
    - Mesto preseka kolone i reda je polje
    - Novu stranicu praviti preko prečice **html:5**

Raspored časova					
V5	Ponedeljak	Utorak	Sreda	Četvrtak	Petak
1.čas					
2.čas					
3.čas					
4.čas					
5.čas					
6.čas					

## PRIMER 1: HTML struktura tabele sa 8 redova

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Raspored časova</title>
  </head>
  <body>
    <table>
```

```

        <tr>
            <th colspan="6">Raspored časova</th>
        </tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

<tr></tr>

</table>
</body>
</html>

```

## OBJAŠNJENJE :

- Na engleskom table znači tabela
- tr tag je table row, što znači red tabele
- th je tag koji je table heading, kao naslov tabele, podebljan i centriran
- colspan je opcija kojom se spajaju polja po horizontali, spajaju se kolone, zato imamo ovo col u imenu. Broj 6 označava koliko kolona spajamo
- Pokrenemo da vidimo kako izgleda
  - Ne postoje linije polja tabele

## PRIMER 2: Stil za tabelu

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Raspored časova</title>
    <style>
      table{
        border: 2px dashed blue;
        width: 60%;
      }

      th, td{
        border: 2px solid blue;

```

```

        text-align: center;
    }
</style>
</head>
<body>
    <table>
        ...
    </table>
</body>
</html>

```

## OBJAŠNJENJE :

- Linije polja dodajemo preko stila, preko atributa border (granica, ivica). Ivica može da ima: boju, debljinu, tip linije (tackice, linijice, punu liniju,..)
- Da ne bi za svaki tr dodavali posebno stil unutar taga, postoji način da se stil definiše za sve tagove istog tipa na jednom mestu, u tagu style
  - Piše se unutar heada
  - Ima sintaksu koja podrazumeva vitičaste zagrade i navodjenje atributa i njihovih vrednosti
- Atributi:
  - border se podesava sa 3 opcije, međusobno razdvojeni razmakom, debljina, tip linije i boja
  - Width je sirina komponente, može biti fiksni broj piksela ili u procentnom zapisu, gde više koristimo procent, jer se primenjuje na veličinu ekrana (pa će i tabela da se smanji ako smanjimo stranicu, ili povećamo)
  - Text-align - pozicija teksta u odnosu na prostor koji komponenta zauzima
- Pokrenuti i primetiti da je nacrtano polje naslova

## PRIMER 3: Polja u tabeli

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        ...
    </head>
    <body>
        <table>
            <tr>
                <th colspan="6">Raspored časova</th>
            </tr>

            <tr>
                <td>V<sub>5</sub></td>
                <td>Ponedeljak</td>
                <td>Utorak</td>
                <td>Sreda</td>
                <td>Četvrtak</td>

```

