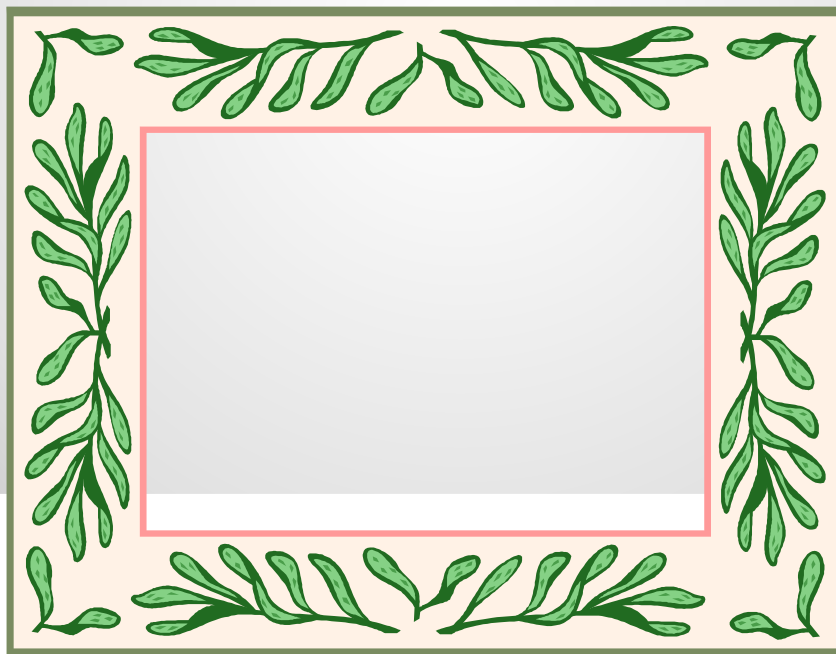


Tvorba webových stránek

Rámy



Obr 1

Rámy

Webové stránky složené s rámy můžeme přirovnat k oknu, které je složeno s více částí.

- `<FRAMESET rows="%/px/*,..., %/px/*">` parametr **rows** určuje, počet ráků ve vertikální poloze
- `<FRAMESET cols="%/px/*,..., %/px/*">` parametr **cols** určuje, počet ráků v horizontální poloze
- `<FRAMESET src="URL" name ="název rámu">` parametr **src** definuje, obsah tohoto ráku. Platí pravidlo, že ráky počítáme odshora dolů a zleva doprava

"%" - velikost udávaná v procentech

"px " - velikost udávaná v pixelech

"*" - velikost udávaná relativně



Rámy

Celý definiční zápis musí být umístěn mezi uzavírací značku hlavičky `</HEAD>` a otevírací značku těla dokumentu.

- `<FRAME noresize>` - nastavuje pevnou velikost rámu, nebude možné měnit jeho velikost v okně
- `<FRAME scrolling= "hodnota">` - umožňuje povolit nebo zakázat rolovat v obsahu rámu (YES – povoluje, NO – zakazuje, AUTO – pouze pokud se obsah rámu nevejde do okna)
- `<FRAME frameborder= "hodnota">` - rámeček rámu (0 – odstraní, 1 – přidělí)
- `<FRAME border= "px">` - velikost rámečku v pixelech
- `<FRAME marginwidth= "px">` `<FRAME marginheight= "px">` - velikost vnitřního okraje rámu v pixelech
- `<NOFRAMES>` - používá k odkázání na alternativní podobu stránek v případě, že prohlížeč nepodporuje rámy (v dnešní době už ztratil smysl).



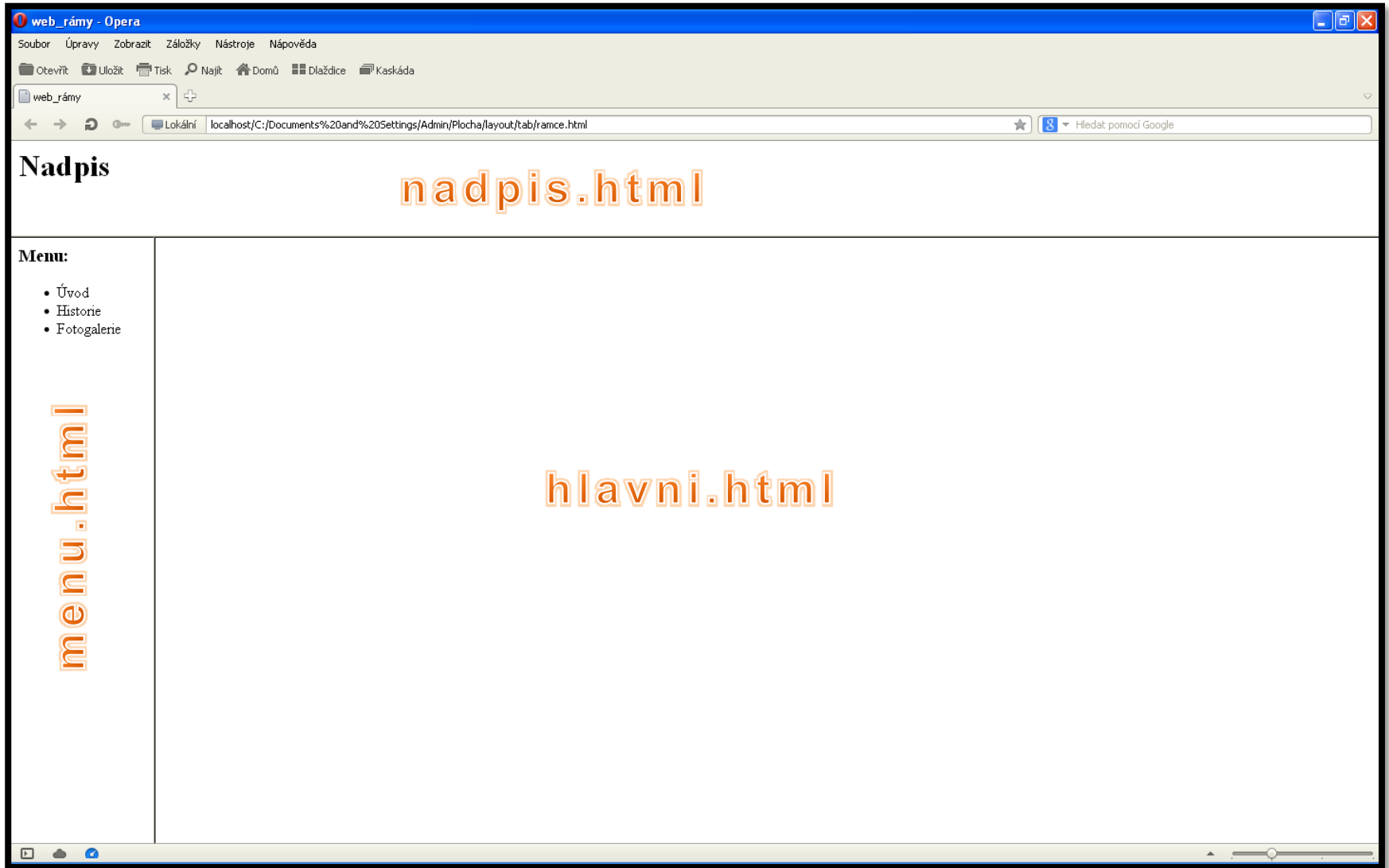
Rámy

Celý definiční zápis musí být umístěn mezi uzavírací značku hlavičky `</HEAD>` a otevírací značku těla dokumentu.

Př.

```
..  
..  
<head>  
<title>web_rámy</title>  
</head>  
  
<frameset rows="100,*">  
  <frame name="nadpis" src="nadpis.html" scrolling="no" noresize >  
<frameset cols="150,*">  
  <frame name="obsah" src="menu.html" scrolling="auto" noresize >  
  <frame name="hlavní" src="hlavni.html">  
</frameset>  
  
<body>  
..  
..
```





Vkládané rámy (IFRAME)

Ten umožňuje vložit na stránku rám o přesné výšce a šířce.

- `<IFRAME src="URL" name = "název rámu">` - má stejný základní zápis jako značka FRAME
- `<IFRAME width="%/px">` - nastavuje šířku rámu
- `<IFRAME height="%/px">` - nastavuje výšku rámu
- `<IFRAME scrolling="hodnota">` - (YES – povoluje, NO – zakazuje, AUTO – pouze pokud se obsah rámu nevejde do okna)
- `<IFRAME frameborder="hodnota">` - rámeček okolo rámu (0 – odstraní, 1 – přidělí)
- `<IFRAME marginwidth= "px">` `<FRAME marginheight= "px">` - velikost vnitřního okraje rámu v pixelech
- `<IFRAME align="poloha">` - zarovnání (TOP, MIDDLE, BOTTOM, LEFT, RIGHT)



Vkládané rámy (IFRAME)

Př.

```
<iframe src=„duha.html“  
width="50%" height="30"  
frameborder="0" align="baseline"  
scrolling="no" name="ramecek">
```

Alternativní obsah pro případ, že prohlížeč nepodporuje .

```
</iframe>
```



Nevýhody ráků

- Načítání webových stránek vytvořených pomocí ráků je pomalejší
- Uživatel, který nepřijde na web s ráky přes úvodní stránku, se může ocitnout ve slepé uličce
- Web tvořený ráky se hůře graficky zpracovává
- Struktura stránek, které jsou složeny s ráků, odporuje logické výstavbě HTML

Výhody ráků

- Tvorba struktury webu pomocí ráků je velmi jednoduchá a rychlá, snadno se edituje. Dnes se již většinou se nahrazuje jinými postupy.

