



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM 10 téma: Struktura html dokumentu

ze sady: 2 tematický okruh sady: Tvorba statických www stránek s použitím CSS

ze šablony: 08 – Internet určeno pro: 3. ročník

vzdělávací obor: 18-20-M/01 Informační technologie

vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

metodický list/anotace: viz VY_32_INOVACE_08110ml.pdf

pomocné soubory:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Pro vytvoření řádného HTML dokumentu je nutné si říci pár důležitých věcí.

- a. HTML dokument je tvořen tagy, které se dělí na 2 skupiny
 - i. Tagy párové – jsou tagy ohraničující text nebo objekt a mění jeho vlastnosti. Tag, který je na počátku je i na konci má navíc lomítko čímž ukazuje konec.

****tento text je tučným písmem**** tento text je tučným písmem

- ii. Tagy nepárové – jsou tagy vytvářející objekty ve stránce. Tento tag je jediný, není ukončen druhým.

****  Obrázek

b. Důležité tagy, které říkají serveru, že pracuje, s html dokumentem jsou:

- i. <html> - párový
- ii. <head> - párový
- iii. <meta> - nepárový
- iv. <title> - párový
- v. <body> - párový

Tyto tagy dohromady tvoří html dokument. Viz obrázek níže.

```

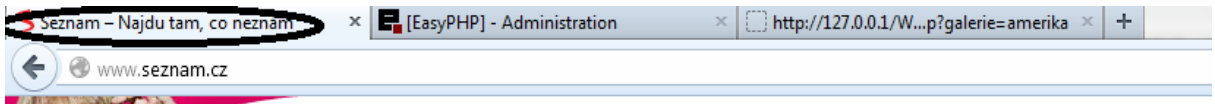
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD I
<html>
  <head>
    <meta name="keywords" content="">
    <meta name="description" content="">
    <title></title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>

```

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

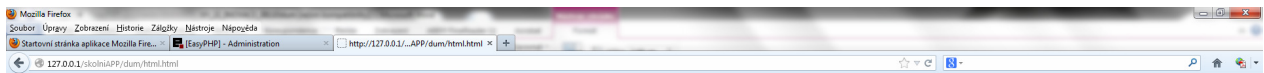
- HTML – do tohoto tagu se vkládají veškeré tagy, žádný tag nesmý být mimo HTML. Jedinou výjimkou je Doctype který určuje typ dokumentu a že je formátován podle norem a pravidel w3c.org.
- HEAD – neboli hlavička sem se vkládají tagy které upravují vlastnosti dokumentu ale nejsou na první pohled vidět. Těmto tagům se říká meta tagy a určují třeba kodování stránky, nebo keywords což jsou hesla podle kterých bude vyhledávat vyhledávač jako je třeba Google atd.
- TITLE – sem vkládáme název stránky který chceme aby se zobrazil v horní liště prohlížeče.



- BODY – samotné tělo dokumentu sem se vkládá text, obrázky, tabulky prostě všechny objekty jež se zobrazí uživateli.

c. Příklad vložení prostého textu do stránky a jeho zobrazení.:

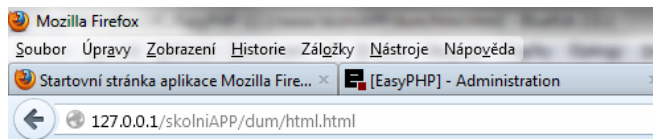
```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <meta http-equiv="content-type" content="application/xhtml+xml; charset=UTF-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    Ahoj světe jak se vede. :-)
  </body>
</html>
```



Ahoj světe jak se vede. :-)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Příklad Vytvořte html dokument, který bude po zobrazení psát text „Mám rád HTML“ viz obrázek níže.



Mám rád HTML.