



# Webové stránky

Vypracovala: Ing. Eva Gabonayová

Predmet: Informatika

Vzdelávacia oblasť: Matematika a práca s informáciami

Dátum spracovania: 15. 5. 2020

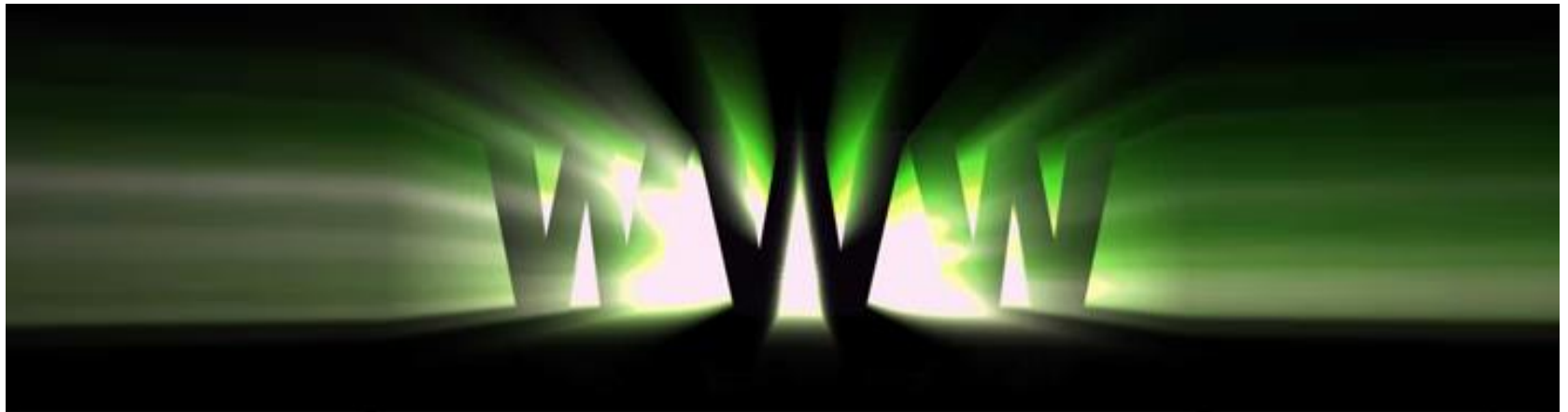
# Publikovanie na webe

- WEB – špecifické médium
- Rôzne druhy web stránok:
  - Prezentačné
  - Náučné
  - Vyhľadávače a katalógy
  - Webové obchody
  - Webové média
  - Blogy
  - Sociálne siete
  - ...



# Prezentačné stránky

- osobné stránky, profesijné stránky
- stránky inštitúcií
- firemné stránky
- stránky produktu, kampane



# Predtým ako začneme



- **Prečo** chceme vytvoriť webové stránky? **Cieľ**.
- Aký **typ stránok** chceme vytvoriť?
- **Pre koho** budú stránky určené? (vek, pohlavie, vzdelanie,...)
- Aký bude **obsah** stránok? (vlastná tvorba, informácie iných – rešpektujeme autorský zákon, uvádzať zdroje)

# Návštevník ocení

vašu stránku, lebo stránka:

- sa ľahko používa a návštevník sa vie na nej orientovať (74%),
- sa rýchlo prenesie (65%),
- je pravidelne aktualizovaná (58%),
- má kvalitný obsah (57%)
- má dobre organizovaný obsah (40%)



# Osobné webové stránky

slúžia na prezentáciu ich tvorcu (autora)

- životopis
- záľuby, koníčky, voľný čas
- odkazy na obľúbené stránky (priateľov)
- produkty vlastnej tvorby
- vlastné postoje, názory
- ...

sú najmenej formálne, individuálne; dnes ich vytláčajú blogy



# Profesijné webové stránky

Formálnejšia verzia osobných stránok, ktoré prezentujú profesijný rast autora

- profesijný životopis
- prehľad vzdelania
- prehľad profesijných skúseností
- pracovné alebo študijné portfólio
- získané ocenenia, úspechy



# Ján Guniš

[úvodná stránka](#)   [moja práca](#)   [záľuby](#)   [fotogaléria](#)   [kontakt](#)

## Ján Guniš - osobná stránka

Vitajte na mojej osobnej stránke. Som asistentom na Ústave informatiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Zároveň som externým študentom doktorandského štúdia na FMFI UK v Bratislave v študijnom odbore 9.2.3 Teória vyučovania informatiky. A aby toho nebolo málo učím informatiku na Gymnáziu Jána Adama Raymana v Prešove.

Okrem samotného učenia sa snažím ukázať študentom (najmä tým na gymnáziu), že informatika nie je len o písaní na klávesnici a ovládaní kancelárskeho balíka. Je to jeden z najužitočnejších predmetov, s ktorým sa môžu študenti stretnúť.

Keď práve neučím alebo sa neučím a mám nejakú tú chvíľku voľného času pre seba, aktívne relaxujem. Či už s vibramami na nohách alebo v sedle bicykla.







[sme.sk](#) > [blog.sme.sk](#) > [davidkralik.blog.sme.sk](#), všetky rubriky, posledné články

Spoločnosť > Aj také sa mi stalo > Karma článku: 10,46

## A čo vy? Máte radi rožok so syrom?

Do Popradu som dorazil krátko pred jedenástou. Rýchlo som si uviazal moju obľúbenú kravatu (ovečkovú :) a upachtený vpadol do konferenčnej miestnosti. Môj predchodca práve končil. V diskusii ktosi poukázal na neuveriteľné problémy, s ktorými sa boria pri práci s rizikovou mládežou a že v podstate je to už vopred stratený boj. Že aj tak nič nedokážeme zmeniť...Dívaka vystriedal konferenciér a vyzval ma, aby som prišiel predstaviť národný projekt KomPrax... [pokračovanie článku](#)

Dávid Králik, piatok 25. marca 2011 15:15 | Počet reakcií: 72

Rodina > šerm > Karma článku: 11,08

## kryt odbod

Malílinký slížik poskakoval okolo obra. Kde tu ho šikovne pichol svojim mečíkom. Chvilami, keď už nevládal, trochu poplakal, ale držal sa statočne... [pokračovanie článku](#)

Dávid Králik, pondelok 21. marca 2011 13:13 | Počet reakcií: 1

## Dávid Králik

[davidkralik.blog.sme.sk](#)

*O tom, čím žijem - najmä škola, rodina, šerm...*



Celková karma: 17,50

O mne:

Bývalý (m)učiteľ na I. stupni ZŠ, ktorý sa platonicky priatelí s Jonathanom Livingstonom, so Siddhárthom a hobitmi.



- O mne |
- Portfólio
- Grafika |
- Multimediá |
- Web Desing |
- Oznamka |
- Škola |
- Kontakt |



Na tejto stránke vás chcem oboznámiť s mojou tvorbou od roku 2007 až doteraz.

## GRAFIKA

V tejto sekcii nájdete graficky spracované fotky, fotomontáže, plagáty, postery, ....



## MULTIMEDIÁLNE PROJEKTY

Tu je pár multimediálnych projektov ako prezentácie, vlastná hudba, flash a ostatné projekty.



## WEB DESING

Môžete si pozrieť ukážky mojich webových stránok: moje osobné stránky, stránka pre hudobnú skupinu, detskú zubárku, ...



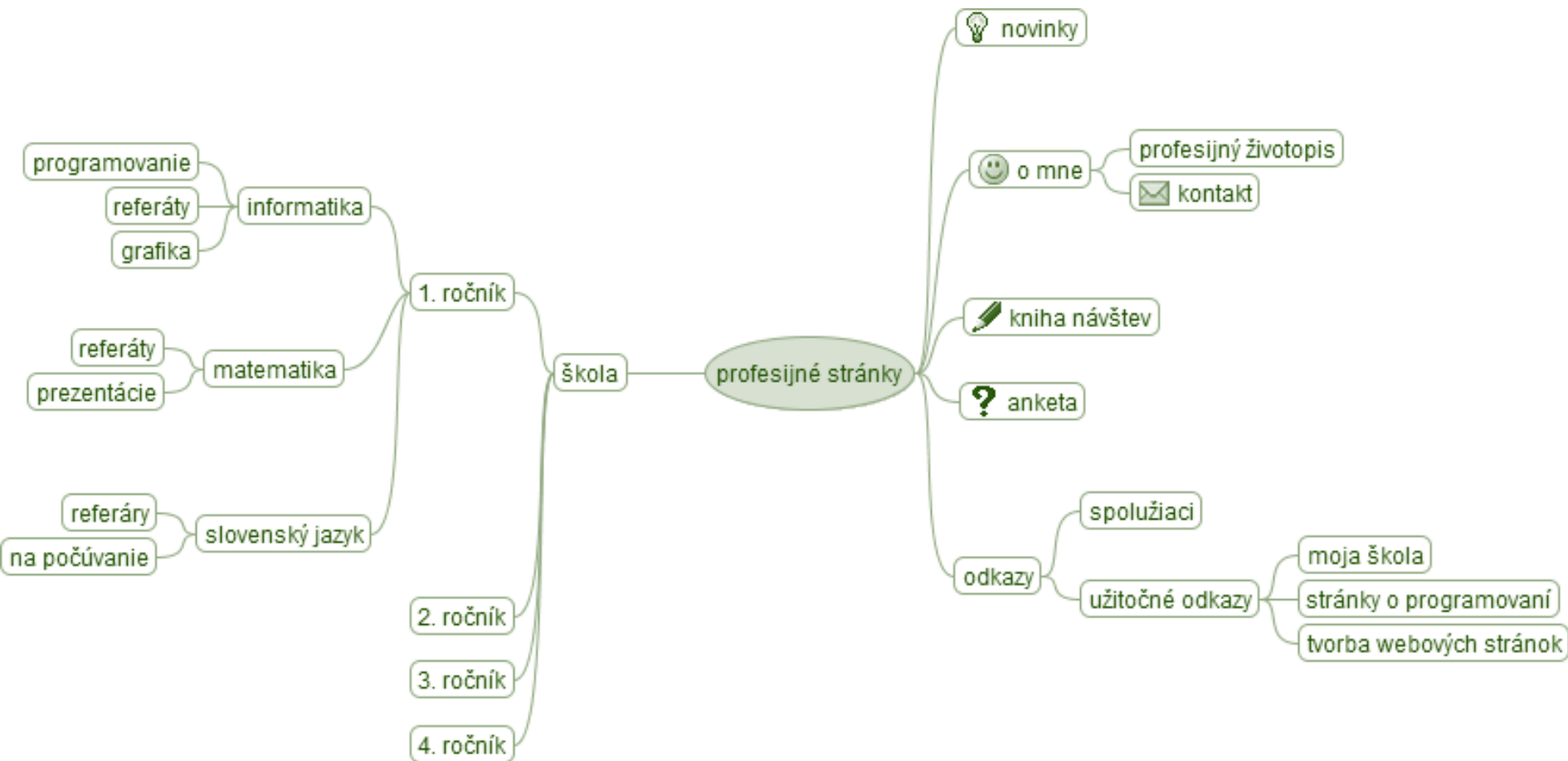
<http://gabonayova.yw.sk/portfolio.htm>

# Obsah a členenie webových stránok

- Obsah má mať premyslenú logickú a ľahko pochopiteľnú štruktúru
- Zvoliť kategórie a podkategórie



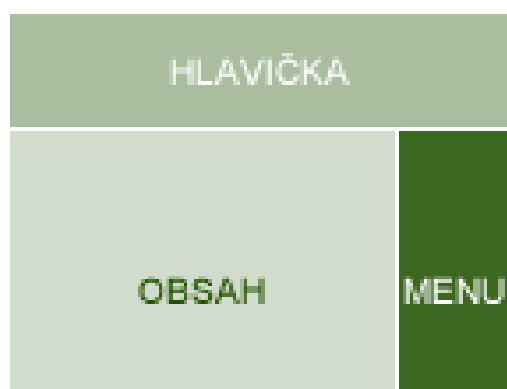
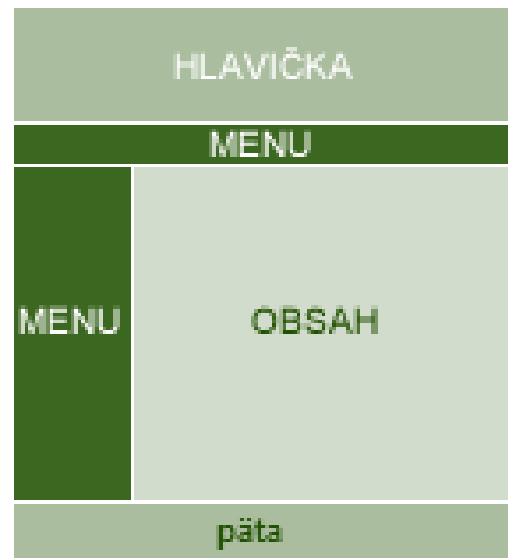
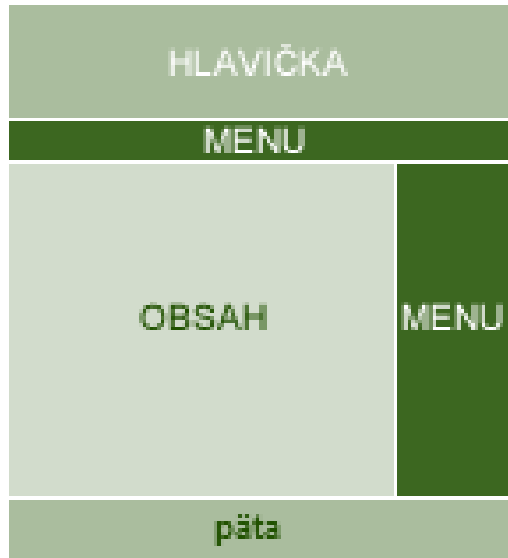
# Návrh (obsah, štruktúra)



# Návrh grafickej prezentácie webových stránok

- Hlavička (názov, logo, ...)
- Hlavná navigácia (hlavná ponuka)
- Obsah (informácie, ktoré prezentujeme)
- Vedľajšia navigácia
- Päta (kto, kedy, pravidlá, štandardy)





# Základné pravidlá tvorby dokumentov pre webové stránky

- typografia
- prístupnosť
- použiteľnosť



# Prístupnosť



Prístupné stránky ponúkajú niekoľko výhod:

- prístupný web je lacnejší (je prístupný väčšiemu počtu ľudí)
- prístupný web je lepšie viditeľný (napr. pre vyhľadávacie stroje)
- prístupný web je použiteľnejší
- prístupný web upevňuje dobré meno jeho tvorcu



# Použitelnosť



- **naučiteľnosť** (learnability): ako ľahko sa používateľ s nástrojom zoznámil a použil ho v prípade, že s ním pracuje po prvýkrát?
- **efektívnosť** (efficiency): keď už sa používateľ naučil nástroj používať, ako rýchlo a efektívne s ním dokáže pracovať?
- **zapamätateľnosť** (memorability): ak používateľ nástroj istý čas nepoužíval, ako dlho trvá, kým pri opätovnom používaní dosiahne predchádzajúcu úroveň efektivity?
- **chybovosť** (errors): ako často robí pri používaní nástroja používateľ chyby? Akých závažných chýb sa dopúšťa? Ako ľahko sa dokáže s chybou vysporiadať?
- **spokojnosť** (satisfaction): ako veľmi je používateľ s nástrojom spokojný?

# Webová stránka

Úvod | Školská jedáleň | Kontakty | Rodičovské spoločenstvo | Venovanie 2% dane | Spracovávanie osobných údajov



**SPOJENÁ ŠKOLA sv. JÁNA PAVLA II.**  
**POPRAD**

*Kvalitné vzdelanie v harmónii s múdrosťou a srdcom*



**Základná škola**



**Gymnázium**



**Základná umelecká škola**

# Zdrojový kód webovej stránky

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4
5 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1,maximum-scale=1,user-scalable=no">
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
8 <meta name="HandheldFriendly" content="true">
9 <meta name="robots" content="index, follow">
10 <meta name="description" content="Nenájdená stránka">
11 <meta name="keywords" content="Cirkevná, spojená, škola, rímskokatolícka, poprad, farnosť, rodina">
12 <meta name="author" content="Ing. Peter VOJTECH ml. - VZ">
13 <title id="snippet--title">SPOJENÁ ŠKOLA sv. JÁNA PAVLA II. </title>
14 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/webtemp/cssloader-8e2e24ec0f58.css?1539590928">
15 <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Condensed:400,300,400italic,700&subset=latin,latin-ext' rel='stylesheet' type='text/css'>
16
17 <link rel="apple-touch-icon" sizes="57x57" href="/favicon/apple-icon-57x57.png">
18 <link rel="apple-touch-icon" sizes="60x60" href="/favicon/apple-icon-60x60.png">
19 <link rel="apple-touch-icon" sizes="72x72" href="/favicon/apple-icon-72x72.png">
20 <link rel="apple-touch-icon" sizes="76x76" href="/favicon/apple-icon-76x76.png">
21 <link rel="apple-touch-icon" sizes="114x114" href="/favicon/apple-icon-114x114.png">
22 <link rel="apple-touch-icon" sizes="120x120" href="/favicon/apple-icon-120x120.png">
23 <link rel="apple-touch-icon" sizes="144x144" href="/favicon/apple-icon-144x144.png">
24 <link rel="apple-touch-icon" sizes="152x152" href="/favicon/apple-icon-152x152.png">
25 <link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="/favicon/apple-icon-180x180.png">
26 <link rel="icon" type="image/png" sizes="192x192" href="/favicon/android-icon-192x192.png">
27 <link rel="icon" type="image/png" sizes="32x32" href="/favicon/favicon-32x32.png">
28 <link rel="icon" type="image/png" sizes="96x96" href="/favicon/favicon-96x96.png">
29 <link rel="icon" type="image/png" sizes="16x16" href="/favicon/favicon-16x16.png">
30 <link rel="manifest" href="/favicon/manifest.json">
31 <meta name="msapplication-TileColor" content="#ffffff">
32 <meta name="msapplication-TileImage" content="/favicon/ms-icon-144x144.png">
33 <meta name="theme-color" content="#ffffff">
34 </head>
```

# Značkovací jazyk

- HTML (HyperTextMarkupLanguage)
- XHTML (Extensible HTML)

```
<HTML>  
<HEAD>  
<TITLE>Titulok môjho prvého dokumentu</TITLE>  
</HEAD>  
<BODY>  
<P>toto je prvý odstavec </P>  
<P>druhý odstavec P</P>  
</BODY>  
</HTML>
```



# Tvorba webových stránok

- Export z textového procesora ( WORD či inej aplikácie: Exce, PowerPoint, ...)
- WYSIWYG editory (NVU, FrontPage)
- Tvorba (X)HTML kódu, CSS
- Programovanie web stránok (skripty)
  
- Freehosting s redakčným systémom



# Web aj bez programovania

- Blog, firemná prezentácia, e-schop, fotografické portfólio
- CMS WordPress, Drupal, Joomla
- Weebly.com, webnode.sk, jimdo.com, yola.com, eschp-rychle.cz, estranky.sk, ...

# Domáca úloha

- nájdite servery, kde si môžete vytvoriť zdarma webovú stránku,
- prezrite si podmienky (na používanie danej služby) a možnosti vytvárania stránok na uvedených serveroch,
- jeden si vyberte a zdôvodnite svoj výber
  - [webnode.sk](http://webnode.sk), [simplesite.com](http://simplesite.com), [web4.sk](http://web4.sk), ...

# Domáca úloha

Vytvorte dokument ***priezvisko\_web.doc*** a v ňom návrh vašej webovej stránky:

- aký **typ** stránok chcete vytvoriť? (osobná webová stránka, profesijná, rodinná, webová stránka spoločenstva, osobný blog)
- podľa toho, o čom bude, navrhните **adresu** stránky, ktorú budete vytvárať
- napíšte zdôvodnenie výberu servera, kde budete vytvárať webovú stránku.





# Čo sme sa naučili?

1. Uvedte, s akými druhmi (žánre, typy) webových stránok sa môžeme stretnúť na internete.
2. Prezentačné stránky tvoria veľkú skupinu webových stránok. O čom môžu informovať?
3. Na aké otázky si musíme zodpovedať predtým, ako začneme vytvárať webovú stránku?
4. Stručne charakterizujte, na čo slúžia osobné webové stránky.
5. Popíšte, čo je cieľom profesijných webových stránok.

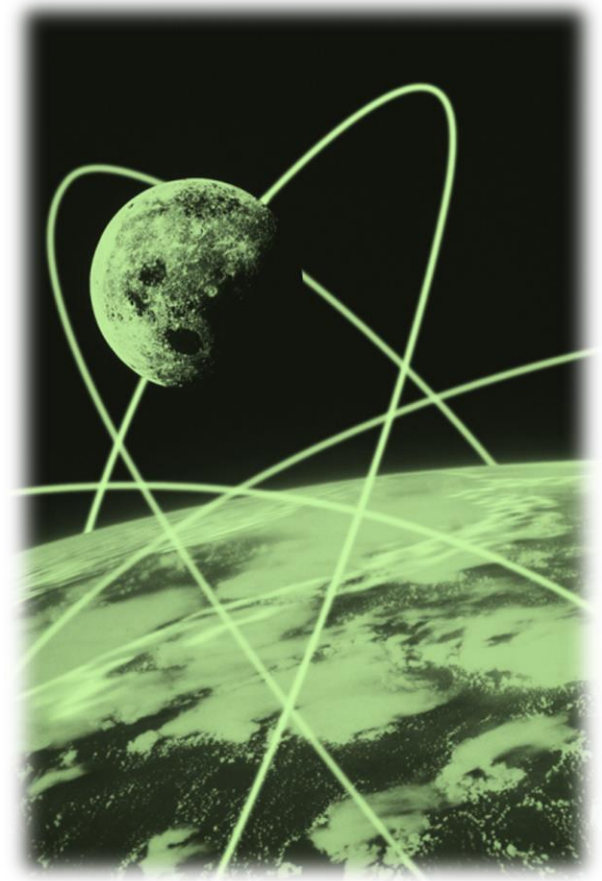


# Čo sme sa naučili?

6. Popíšte, čo by malo byť v hlavičke, v päte, v hlavnej a vedľajšej navigácii na webovej stránke.
7. Definujte pojem prístupnosť webovej stránky.
8. Definujte pojem použiteľnosť webovej stránky.
9. Uvedte, akými spôsobmi môžete vytvoriť webovú stránku.
10. Uvedte tri servery, poskytujúce freehosting s redakčným systémom. (DÚ)

# Zdroje

L'. Šnajder, J. Guniš a kol.:  
Práca s internetom  
SPN Bratislava 2008  
str. 41 - 46





Ďakujem za pozornosť 😊