

Dokumentácia webovej stránky

IT história – Ako to bolo v IT?

Logo:



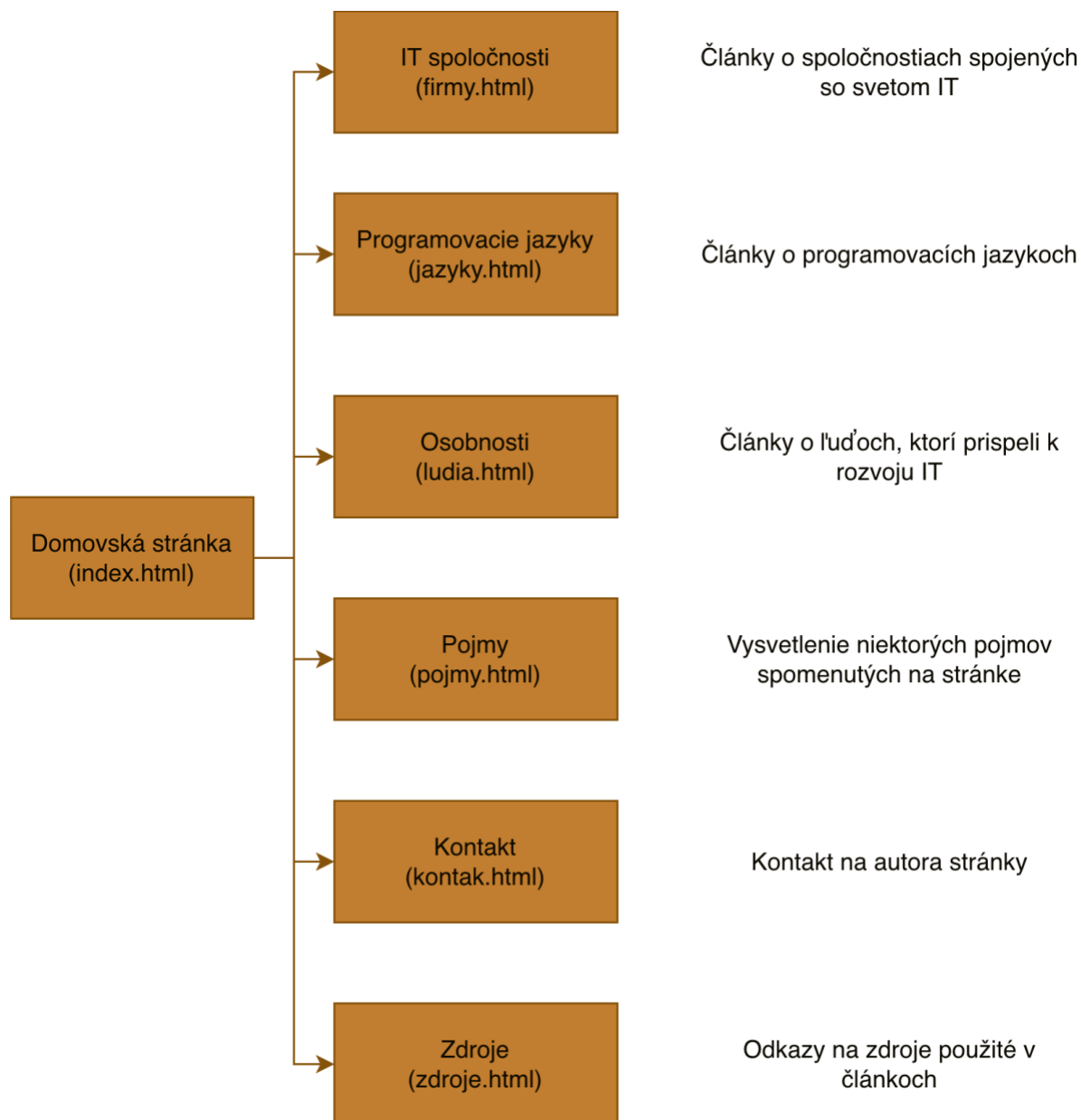
Autor: Michal Caban, 1APIN-BcE2301

URL: <https://bcstudent.fpvucm.sk/~cabanmichal/>

Účel webového sídla

Účelom je poskytnúť podľa autora zaujímavé informácie o histórii technológií, programovacích jazykov, spoločností a osobností významne spojených so svetom IT.

Štruktúra webového sídla



Požiadavky HTML

- úvodná stránka (homepage) – *index.html*
- ďalšie minimálne 3 podstránky: *firmy.html*, *jazyky.html*, *ludia.html*, *pojmy.html*, *kontakt.html*, *zdroje.html*
- stránka – kontakty – kontaktné údaje autora stránky literárne zdroje – dve samostatné stránky: *kontakt.html*, *zdroje.html*
- html prvky:

- html: minimálna štruktúra web stránky – každá stránka
- head: kódovanie stránky, title – každá stránka
- head: meta informácie k téme web stránky (description, keywords, author) – každá stránka
- head: favicon – každá stránka
- body: nadpisy aspoň v troch úrovniach – *firmy.html, jazyky.html, ludia.html*
- body:
 - strong, em – *index.html, firmy.html, ludia.html*
 - blockquote – *ludia.html*, riadok 67
 - q – *firmy.html*, riadok 95
 - cite – *jazyky.html*, riadok 51
 - kotva – každá stránka – šípky pre posun navrch a naspodok stránky + napríklad navigácia medzi obsahom a článkami na *firmy.html* a *ludia.html*
 - mark – *firmy.html, jazyky.html, ludia.html*
 - špeciálne symboly – každá stránka (nota v päte, šípky napravo)
 - odkazy – každá stránka
- body:
 - usporiadaný zoznam – *firmy.html, jazyky.html*
 - neusporiadaný zoznam – *zdroje.html, jazyky.html*
 - neusporiadaný zoznam s obrázkami – *firmy.html*
 - definičný zoznam – *pojmy.html*
- body:
 - obrázok – *index.html, firmy.html, jazyky.html, ludia.html*
 - logo stránky s odkazom na *index.html* – každá stránka (menu na vrchu stránky)
 - obrázková mapa – *index.html*
- body: sémantická štruktúra:
 - main, header, nav, section, footer – každá stránka
 - article – *index.html, firmy.html, jazyky.html, ludia.html*
 - aside – *index.html*
- body: funkčná navigácia medzi stránkami – každá stránka
- body: validné html súbory – každá stránka

Požiadavky CSS

- stránka bude obsahovať jeden css súbor uložený v zložke style/style.css / jednotlivé časti kódu musia byť okomentované – ✓
- selektor ako html, id a class – style.css obsahuje jednoduché aj mierne zložitejšie selektory, napr: body, a, li, img, .posun-hore-dole a:visited: hover, .zoznam-osobnosti thead th:nth-child(2)
- farba pozadia, textu, štylovanie písma – vlastná farba pozadia, písma, odkazov, menu, zvýrazneného textu, písmo zarovnané do bloku, vlastné riadkovanie...
- vonkajší a vnútorný okraj, rám – margin a padding nastavený u niektorých prvkov
- obtekanie obrázkov – na stránkach ludia.html a jazyky.html sú obrázky obtekané – riadky 384–390 v *style.css*

- vhodné vlastnosti CSS budú mať obrázky, napr. po ukázaní kurzorom myšky sa obrázok zväčší, bude mať zaoblené rohy a pod. – všetky obrázky majú mierne zaoblené rohy (riadky 110–112 v *style.css*). Obrázky osobností v jednotlivých článkoch na stránke *ludia.html* sa po nájdení kurzorom zväčšia (riadky 328–330 v *style.css*)
- body: tabuľka, v ktorej budú použité aj obrázky – na stránke *ludia.html*
- body:
 - audio – na každej stránke v päte
 - video – *jazyky.html*
 - obrázok – *index.html*, *firmy.html*, *jazyky.html*, *ludia.html*
 - logo stránky s odkazom na *index.html* – každá stránka (menu na vrchu stránky)
 - obrázková mapa – *index.html*
- funkčné menu – vertikálne alebo horizontálne – horizontálne menu na každej stránke
- validný css súbor – ✓