

Dokumentácia webovej stránky



Téma: Portfólio

Autor: Kristian Šimek

Akademický rok: 2025/2026

Účel:

Táto webová stránka predstavuje moje osobné portfólio a životopis, poskytuje prehľad o mojich vedomostiach, zručnostiach a realizovaných projektoch, a zároveň umožňuje návštevníkom lepšie spoznať moju tvorbu, štýl práce a oblasti, v ktorých sa rozvíjam.

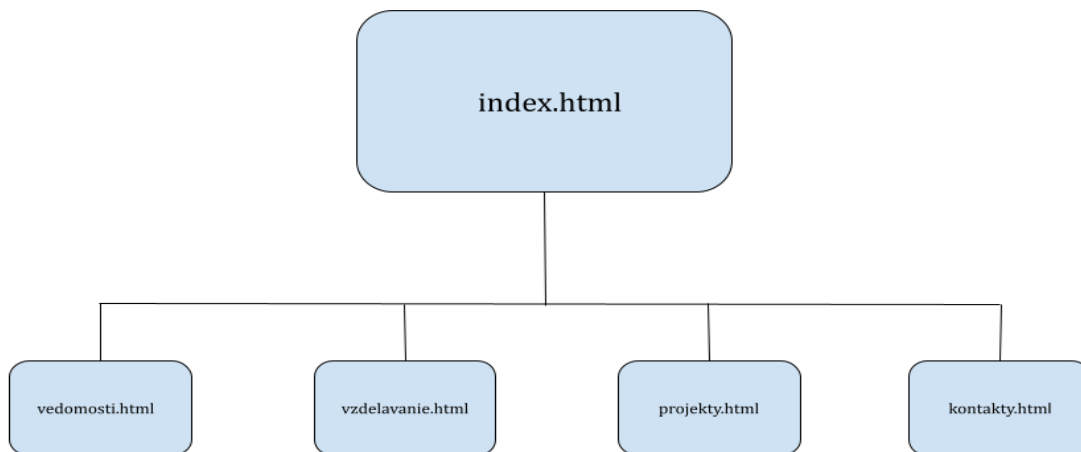
Úvodná stránka:

Slúži ako vstup do webového portfólia. Návštevník na nej nájde stručné predstavenie mojej osoby, odkazy na jednotlivé podstránky s informáciami o vzdelaní, vzdelaní, projektoch a kontaktoch.

Názov a popis podstránok:

- Domov (index.html) – úvodná stránka kde píšu hlavné informácie o mne a pár zaujímavostí
- Vedomosti (vedomosti.html) - podstránka kde sú popísané moje vedomosti
- Vzdelávanie (vzdelavanie.html) - podstránka kde som písal o mojom vzdelávaní, dal odkaz na webovú stránku každej školy, ktorú som navštevoval a nahral som krátky audio malého mňa ako hrám na klavíri
- Projekty (projekty.html) - podstránka na ktorej mám ukážku mojich projektov a časť videa na ktorom som robil úlohu na GNS3
- Kontakty (kontakty.html) - podstránka na ktorej sú moje kontakty a popis zdrojov odkiaľ som stiahol obrázky

Grafický návrh štruktúry:



Požiadavky HTML:

1. úvodná stránka;

- index.html

2. ďalšie minimálne 3 podstránky;

- vedomosti.html, vzdelavanie.html, projekty.html,

3. kontakty – kontaktné údaje autora stránky, literárne zdroje;

- kontakty.html

4. head: kódovanie stránky, title;

- na každej stránke, riadok 4 a 5

5. head: meta informácie k téme web stránky;

- na každej stránke, riadok 6, 7 a 8

6. head: favicon;

- na každej stránke, riadok 9

7. body: nadpisy aspoň v troch úrovniach;

- index.html, vedomosti.html, projekty.html a kontakty.html
- index.html:
 - h1 – riadok 16;
 - h2 – riadok 31;
 - h3 – riadky 34, 41, 50, 55 a 67;
- vedomosti.html:
 - h1 – riadok 16;
 - h2 – riadky 31, 59, 97 a 133;
 - h3 – riadky 34, 43, 51, 100, 110, 120 a 136;
- projekty.html:
 - h1 – riadok 16;
 - h2 – riadok 31;
 - h3 – riadky 34, 43, 53 a 62;
- kontakty.html:
 - h1 – riadok 16;
 - h2 – riadok 31;
 - h3 – riadok 48;

8. body: strong, em, blockquote, q, cite, kotva, mark, špeciálne symboly, odkazy;

- index.html:
 - strong – riadky 35, 36 a 42;
 - em – riadok 37;
 - blockquote – riadok 43-46;
 - q – riadok 44;
 - cite – riadok 45;
 - kotva – riadok 75;
 - mark – riadok 68;
 - špeciálne symboly – riadky 76 a 77;
 - odkazy – riadky 20-24;
- vedomosti.html:
 - strong – riadky 36, 37, 45, 46, 53 a 54;
 - em – riadok 58;
 - kotva – riadok 150;
 - špeciálne symboly – riadok 150;
 - odkazy – riadky 20-24;
- vzdelavanie.html:
 - strong – riadky 36, 49, 63 a 75;
 - kotva – riadok 94;
 - špeciálne symboly – riadok 94;
 - odkazy – riadky 20-24, 39, 52, 66 a 78;
- projekty.html:
 - kotva – riadok 75;
 - špeciálne symboly – riadok 75;
 - odkazy – riadky 20-24;
- kontakty.html:
 - kotva – riadok 58;
 - špeciálne symboly – riadok 58;
 - odkazy – riadky 20-24 a 36-39;

9. body: usporiadaný, neusporiadaný, definičný zoznam, v niektorom z nich budú použité obrázky;

- [index.html](#):
ul – riadky 19-25 a 56-61;
- [vedomosti.html](#):
ul – riadky 19-25, 35-39, 44-47, 52-55, 101-105, 111-115 a 121-126;
ol – riadky 137-143;
- [vzdelavanie.html](#):
dl – riadky 35-43 (obrázok), 48-57 (obrázok), 62-69 (obrázok) a 74-88 (obrázok);
ul – riadky 19-25;
- [projekty.html](#):
ul – riadky 19-25;
- [kontakty.html](#):
ul – riadky 19-25;

10. body: obrázok, logo stránky s odkazom na index.html, obrázková mapa;

- [index.html](#):
obrázok – riadok 69;
logo s odkazom – riadok 15;
- [vedomosti.html](#):
logo s odkazom – riadok 15;
- [vzdelavanie.html](#):
obrázok – riadky 38, 51, 65 a 78;
logo s odkazom – riadok 15;
- [projekty.html](#):
obrázok – riadky 35, 44 a 54;
logo s odkazom – riadok 15;
- [kontakty.html](#):
logo s odkazom – riadok 15;
obrázková mapa – riadky 35-40;

11. body: sémantická štruktúra: main, header, nav, article, section, aside, footer a pod;

- index.html:
header – 14-27;
nav – 18-26;
main – 29-55;
article – 30-44 a 47-53;
section – 46-54;
footer – 57-59;
- vedomosti.html:
header – 14-27;
nav – 18-26;
main – 29-147;
article – 30-93, 96-128 a 132-145;
section – 33-40, 42-48, 50-56, 58-92, 99-106, 109-116, 119-127 a 135-144;
aside – 131-146
footer – 149-151;
- vzdelavanie.html:
header – 14-27;
nav – 18-26;
main – 29-91;
article – 33-44, 46-48; 60-70 a 72-89;
section – 30-90;
footer – 93-95;
- projekty.html:
header – 14-27;
nav – 18-26;
main – 29-72;
article – 33-40, 42-50, 52-59 a 61-70;
section – 30-71;
footer – 74-76;

- kontakty.html
header – 14-27;
nav – 18-26;
main – 29-55;
aside – 46-54;
footer – 57-59;
- 12. body: funkčná navigácia medzi stránkami;**
 - na každej stránke, riadky 18-26;
- 13. body: validné html súbory**
 - na každej stránke

Požiadavky CSS:

- 1. Stránka bude obsahovať jeden css súbor uložený v zložke style/style.css jednotlivé časti kódu musia byť okomentované;**
 - ✓
- 2. selektor ako html, id a class;**
 - html – riadky 1-22, 61-65, 87-94, 114-141 a 234-287;
 - id – riadky 24-57, 67-85, 109-111, 151-165, 193-208 a 227-232;
 - class – riadky 96-107, 143-149 a 167-191, 210-225;
- 3. farba pozadia, textu, štylovanie písma;**
 - farba pozadia – riadky 10, 20, 76, 89, 118, 123, 140 a 243;
 - farba textu – riadky 11, 40, 53, 58, 245 a 249;
 - štylovanie písma – 9, 39, 52, 80 a 119;

4. vonkajší a vnútorný okraj, rám, obtekanie obrázkov;

- vnútorný okraj – 3, 19, 64, 77, 90, 116, 124, 136 a 241;
- vonkajší okraj – 2, 97, 103, 115, 147, 153, 199-201, 216-218a 240;
- rám – 4, 21, 78, 91, 92, 117, 125, 129, 134, 156, 157, 170, 171, 183, 184, 196, 197, 213, 214, 230, 231, 236 a 244;
- obtekanie obrázkov – 198 a 215;

5. vhodné vlastnosti CSS budú mať obrázky, napr. po ukázaní kurzorom myšky sa obrázok zväčší, bude mať zaoblené rohy a pod;

- na riadkoch 32, 57, 162, 175, 188, 205, 222 a 253;

6. body: tabuľka, v ktorej budú použité aj obrázky;

- vedomosti.html: riadky 60-91;

7. body: audio, video, obrázok, logo stránky s odkazom na index.html, obrázková mapa;

- index.html: obrázok a logo s odkazom;
- vedomosti.html: logo s odkazom;
- vzdelavanie.html: obrázok, audio a logo s odkazom;
- projekty.html: : obrázok, video a logo s odkazom;
- kontakty.html: obrázková mapa a logo s odkazom;

8. funkčné menu – vertikálne alebo horizontálne;

- na každej stránke

9. validný css súbor;

- ✓