



1. Účel webového sídla:

Stránka slúži ako moje osobné portfólio, študenta informatiky a začínajúceho programátora. Stránka prezentuje základné informácie o autorovi, jeho vzdelaní, projektoch a zručnostiach v oblasti programovania a tvorby hier. Cieľovou skupinou sú najmä učitelia, spolužiaci, potenciálni zamestnávateľia, ktorí sa chcú oboznámiť s autorovou prácou. Prostredníctvom kontaktov umožňuje stránka jednoduché nadviazanie komunikácie s autorom.

2. Účel úvodnej stránky

Účelom úvodnej stránky je privítať hocikoho kto si ju práve prezerá a informovať ich stručne kde čo nájdú. Mala by vyzeráť zaujímavo a pútavo aby zaujala čitateľa.

3. Web pozostáva z podstránok:

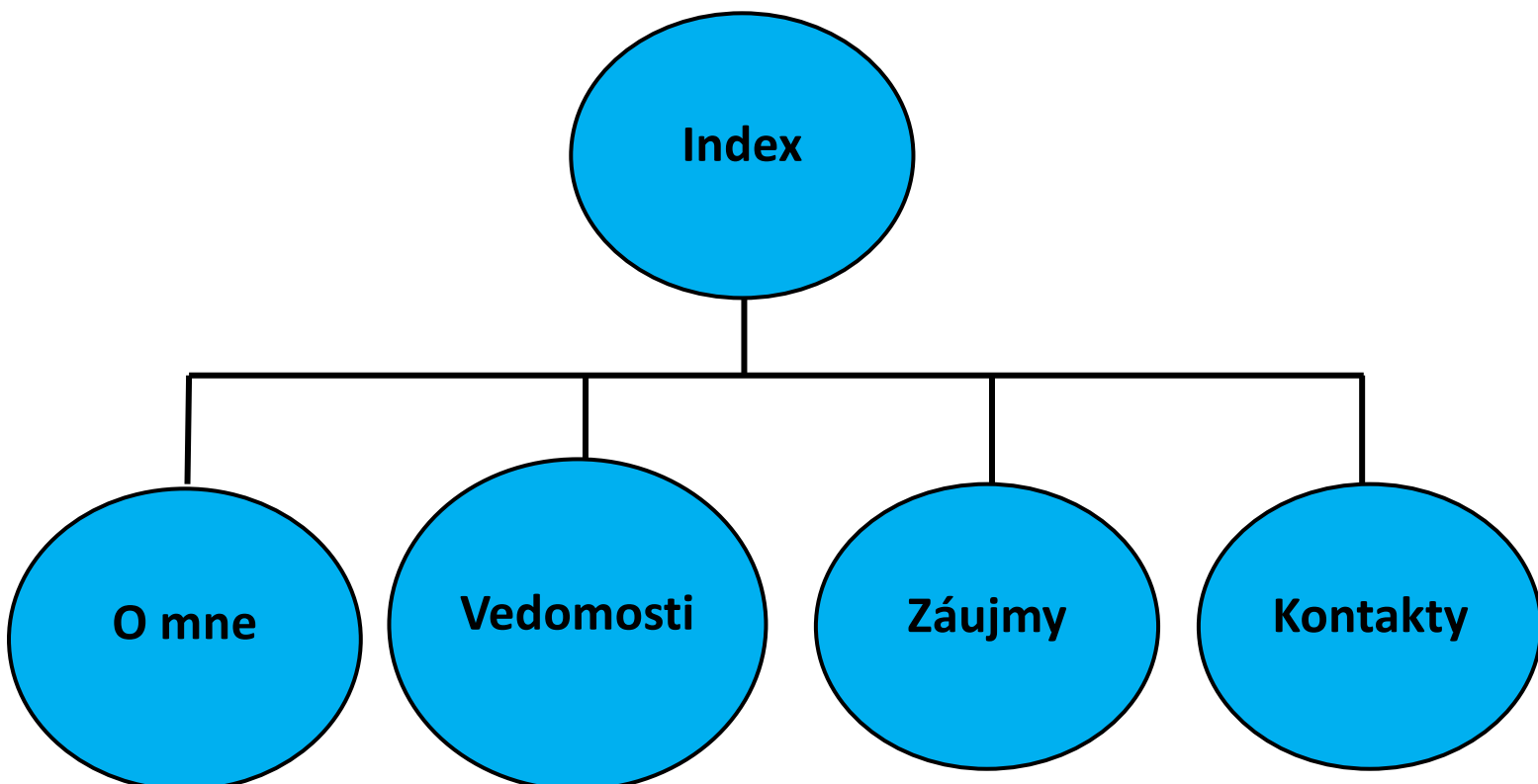
index.html – úvodné zhrnutie

omne.html – základné informácie o mne a obrázková mapa

vedomosti.html – zoznam škôl na ktorých som študoval

zaujmy.html - moje záujmy a herný projekt

kontakty.html – kontakty na mňa



HTML prvky

Minimálna štruktúra web stránky – všetky stránky

Head:

Kódovanie, title všetky stránky majú nastavené kódovanie meta charset="UTF-8" a jedinečný <title> pre každú podstránku

Meta informácie (description, keywords, author) obsahuje každá stránka

Favicon obsahujú všetky stránky, odkaz na ikonu

Nadpisy aspoň v troch úrovniach – v súbore index.html sa používajú nadpisy úrovne <h1>, <h2>, <h3> a <h4>

Textové prvky:

 na zvýraznenie textu sa používa v index.html

 kurzíva je riešená vo footeri („Web created by Oliver Kopanyi“) v index.html

<blockquote> a <cite> citát z anime je vložený v index.html

<q> krátke citáty sú použité (slogan „Everything is connected.“) v index.html

<mark> vlastné heslo je zvýraznené pomocou <mark> v index.html

odkazy <a> sú použité vo všetkých stránkach

Body:

Obrázky sú použité v vedomosti.html

Logo stránky s odkazom na index.html je vo všetkých podstránkach vložené ako v odkaze , takže po kliknutí sa používateľ vráti na hlavnú stránku

Obrázková mapa v omne.html je obrazkovamapa.png

Sémantická štruktúra stránky – celú sémantickú štruktúru má index.html ostatne stránky používajú niektoré sémantické tagy header, nav, main, article a section, aside a footer

Funkčná navigácia medzi stránkami v elemente <nav> je vytvorené horizontálne menu z odkazov , čím je zabezpečený prechod medzi všetkými podstránkami.

Validné HTML súbory – všetky stránky používajú korektnú štruktúru dokumentu, uzatvorené tagy a správne vnorenie prvkov, takže ich je možné úspešne overiť HTML

Požiadavky CSS

Stránka obsahuje iba **jeden css súbor** uložený v zložke style/style.css /jednotlivé časti kódu sú okomentované

Selektory (html, id, class) – selektor html a body sa používajú na všetkých stránkach, pretože sú spoločné pre celý web.

Farba pozadia, textu, štylovanie písma – nastavenia pre html (svetlosivé pozadie) a body (biele pozadie, farba textu #222222, písmo Arial) sa uplatňujú na všetkých stránkach

Vonkajší a vnútorný okraj, rám, obtekanie obrázkov sa používa vo všetkých stránkach

Vhodné vlastnosti CSS pre obrázky (zväčšenie, zaoblené rohy) platia pre všetky obrázky na všetkých stránkach

Tabuľka, v ktorej budú použité aj obrázky –používa sa na stránke vedomosti.html, kde je vytvorená tabuľka so zoznamom škôl a v jednom stĺpci sú vložené aj obrázky.

Audio, video sú vložené v zaujmy.html

logo s odkazom na index sa používa na všetkých stránkach

obrázková mapa sa nachádza v omne.html.

Funkčné menu – horizontálne sa používa v navigácii na všetkých podstránkach čím vytvára jednotné horizontálne menu.

Validný CSS súbor –používa správnu syntax a bežné vlastnosti, je možné celý web validovať ako projekt s jedným validným CSS súborom.