



DOKUMENTÁCIA WEBOVÉHO SÍDLA

Téma: HTMLHERO - Vytvorte vašu prvú HTML5 stránku
Samuel Rybár

Hierarchia stránok



Stylovanie.html

Obsahuje detaily o používaní CSS ako ku

HTMLHERO

Kontakt.html

Kontakt Autora, zdroje

Final-web.html

Obsahuje finálny web ktorý je možné vytvoriť pomocou

HTML

-
- **html**: minimálna štruktúra web stránky
- **head**: kódovanie stránky, title – na stránke
- **head**: meta informácie (viewport, charset) – na stránke
- **head**: favicon – na stránke
- **body**: nadpisy aspoň v troch úrovniach – v hlavnom obsahu
- **body**: strong, em, kotva – v texte
- **body**: mark – zvýraznenie dôležitých informácií
- **body**: obrázky, logo stránky s odkazom na index.html, hero obrázok
- **body**: sémantická štruktúra: header, nav, section, article, aside, footer – na stránke
- **body**: funkčná navigácia v headeri
- **body**: usporiadané a neusporiadané zoznamy – v sekcii Skills
- **body**: validné HTML5 súbory – index.html je validný

CSS

1. Základné nastavenia

- :root – definícia **premenných a farieb**
- Reset štýlov: `* { margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box; }`
- body – font, farba textu, pozadie, line-height
- html – smooth scroll

2. Layout a kontajnery

- .container – maximálna šírka, stredová orientácia, padding
- .site-header – sticky/fixed header, flex layout, backdrop-filter
- .site-nav – horizontálne menu, gap medzi položkami
- .hero – obrázok na pozadí, hero content centrovaný

3. Typografia

- h1, h2, h3 – veľkosť, farba, margin, font-weight
- p, strong, code – základný text, zvýraznenie, inline code
- Syntax highlighting – farby pre span v kódových blokoch

4. Komponenty a karty

- .card – panel s borderom, border-radius, hover efekt
- .tag-card – flexbox, max-width, background, hover
- .note – zvýraznenie poznámok s border-left a padding

5. Tlačidlá

- .btn-w3 – farba, padding, border, hover efekt
- Prechod: transition a malý posun na hover

6. Tabuľka

- #semantika-tabulka table – border-collapse, background, border-radius
- th, td – padding, text-align, vertical-align, border-bottom
- .img-cell img – max-width, border-radius, display block
- Hover efekt na riadky
- Responsive: pri šírke <768px sa tabuľka zmení na block layout

7. HTML5 video

- #html5-video video – max-width, aspect-ratio, display block, margin auto
- border-radius a border pre vizuálne oddelenie

8. Footer

- .site-footer – text-align, padding, farba, border-top
- optional: rovnaké pozadie ako body

9. Responzívny dizajn

- Media query max-width: 768px
- Úprava header, hero content, h1/h2, tag-card, tabuľky