

Virtuálna knižnica

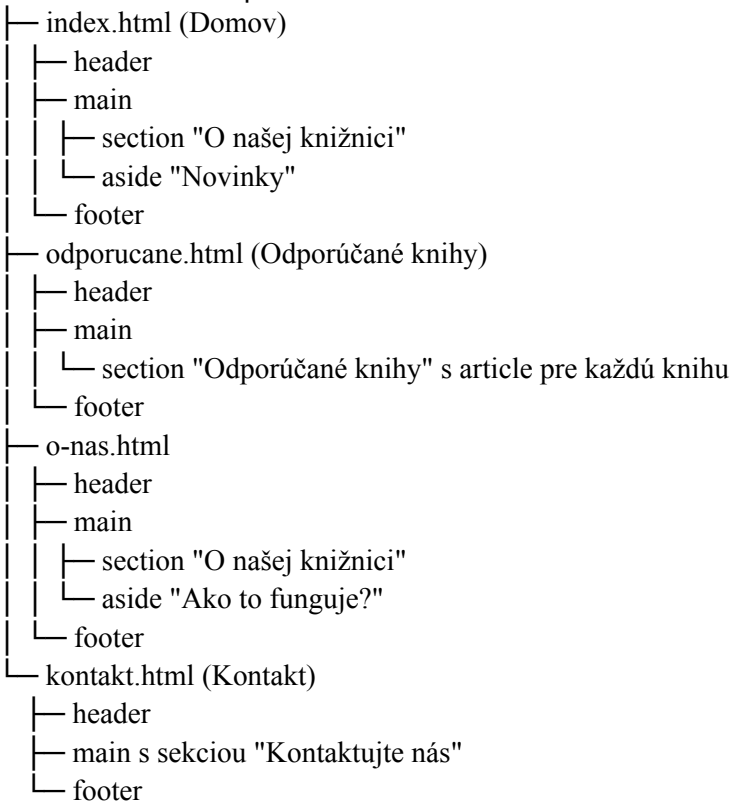


Účel webového sídla + úvodná stránka

Táto webová stránka bude slúžiť ako **virtuálna knižnica**, kde používatelia môžu pohodlne prehliadať, registrovať sa a získavať prístup k rôznym knihám – od beletrie po vedecké publikácie.

Grafické znázornenie stránky

Internetová knižnica |



Stránky + stručný popis

index.html

Domov – úvodná stránka, predstavenie knižnice, novinky, banner, základná informácia o ponuke

odporucane.html

Odporúčané knihy – zoznam odporúčaných titulov s obrázkami, popismi, citátmi a menami autorov

o-nas.html

O nás – informácie o knižnici, vysvetlenie fungovania stránky

kontakt.html

Kontakt – kontaktné údaje, e-mail, telefón, adresa a zdroje

HTML požiadavky a lokalizácia

1. Nadpisy v minimálne 3 úrovniach

- **h1,h2,h3** – názvy kníh v odporucane.html

2. Strong, em, blockquote, q, cite, mark, kotva, špeciálne symboly, odkazy

- **strong** – index.html (riadok 44),
- **em** – index.html (riadok 40), o-nas.html , kontakt.html
- **blockquote** – o-nas.html (riadok 35 - 37)
- **q** – odporucane.html (riadok 43)
- **cite** – odporucane.html, o-nas.html,
- **mark** – odporucane.html (riadok 50)
- **kotva ()** – emailový odkaz kontakt.html (riadok 35)
- **špeciálne symboly** – © vo footeri
- **odkazy** – navigácia + mailto

3. Zoznamy (ul, ol, dl)

- **ul** – o-nas.html
- **ol** – kontakt.html
- **dl** – o-nas.html
- **Poznámka:** momentálne nie sú obrázky v zoznamoch ani obrázková mapa

4. Obrázky + logo

- **Logo s odkazom na index.html** – všetky stránky, header
- **Bannerový obrázok** – index.html (class="bannerObr")
- **Obrázky kníh** – odporucane.html (riadky 33, 40,47)

5. Semantická štruktúra (main, header, nav, article, section, aside, footer)

- **header** – všetky stránky
- **main** – použité v každej stránke pre hlavný obsah konkrétnej stránky
- **section** – implementované na viacerých stránkach, napr. odporucane.html
- **article** – každá kniha v odporucane.html (v maine)
- **aside** – o-nas.html
- **footer** – všetky stránky ,koniec kódu

6. Funkčná navigácia medzi stránkami

- **header nav ul li a** – obsahujú všetky stránky

Všetky HTML stránky tohto projektu sú validné. Validované na <https://validator.w3.org>

CSS požiadavky a prvky

-Selektory

Použité sú selektory: html, id a class pre definovanie štýlov. Napríklad html {}, .logo {}, #odporucane-knihy {}.

- Farba pozadia, textu a štylovanie písma:

Farba pozadia, textu, font-family a veľkosť písma sú definované v CSS, napr. body { background: #f8f8f8; color: black; font-family: Arial, sans-serif; }.

-Vonkajší a vnútorný okraj, rám:

Použitie margin, padding, border , napr. section, aside, article { padding: 15px; border: margin-bottom: 20px; }.

-Obrázky – hover efekt a zaoblené rohy:

Obrázky kníh sa pri hover zväčšia, napr.

```
article:hover img {  
  
transform: scale(1.25);  
  
}
```

- Tabuľka s obrázkami:

implementované v odporucane.html

- Audio, video, :

Prehrávanie videa a audia : stránka o-nas.html , rovnako aj v css

-Funkčné menu:

Horizontálne menu s odkazmi na všetky stránky, zmena farby pri hover, implementované cez flexbox v CSS.