

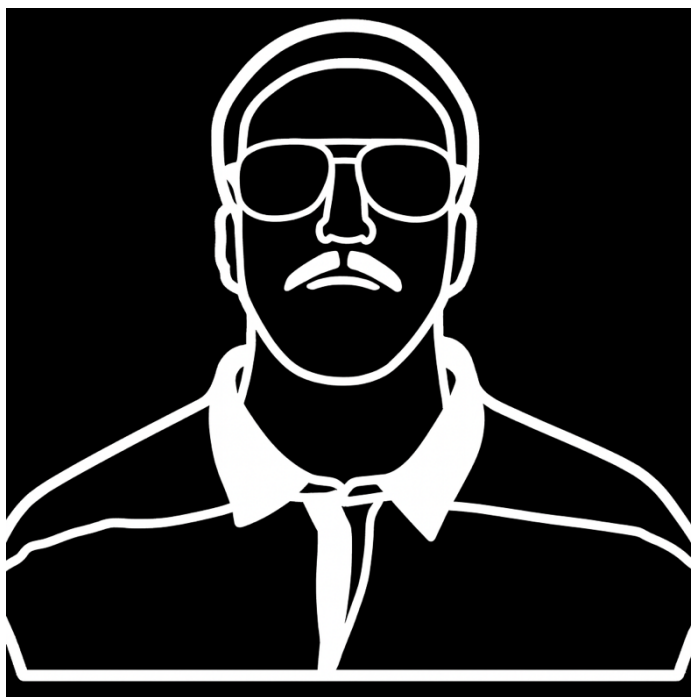
# Dokumentácia k semestrálnemu projektu

Autor: Martin Chmela

Akademický rok: 2025/2026

---

## Portfólio

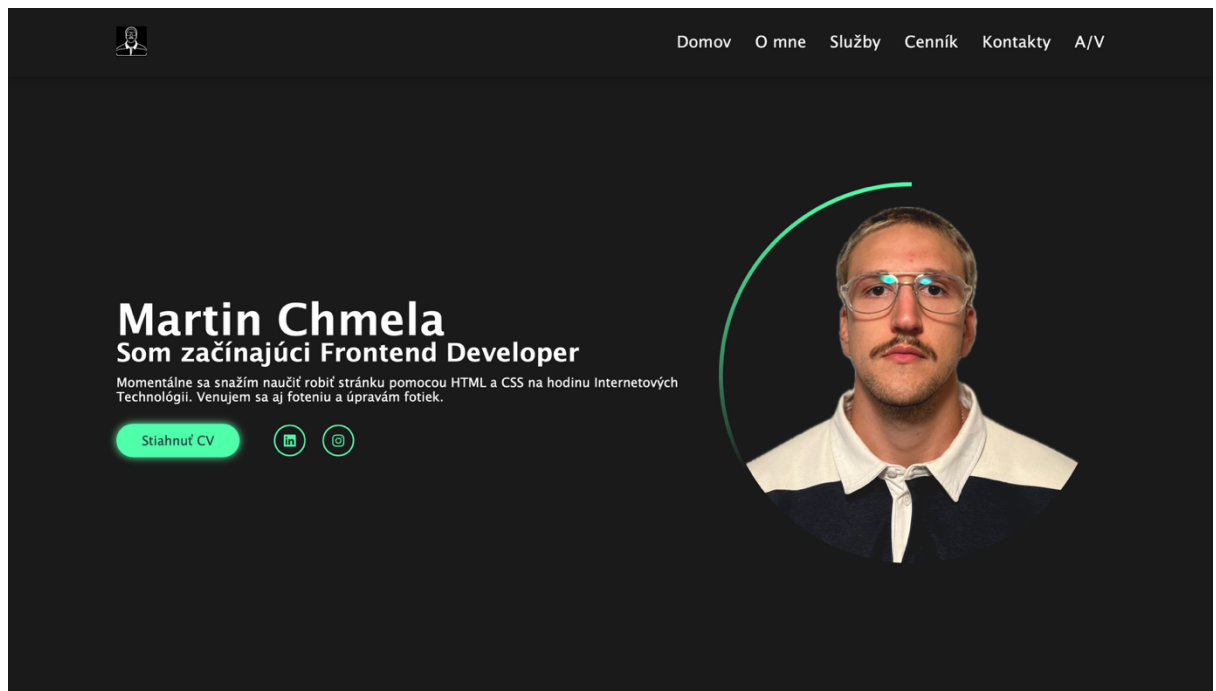


# 1. Účel web-stránky

Tento web som vytvoril ako svoje osobné portfólio. Stránka nemá byť len strohá vizitka, ale má reálne ukázať, čo viem v HTML a CSS vytvoriť.

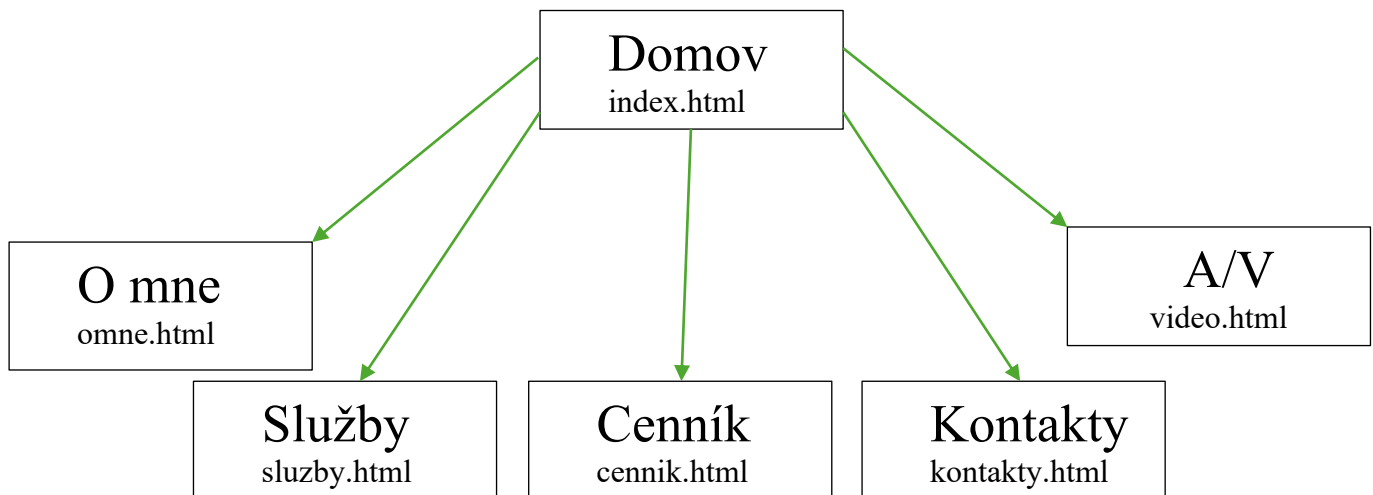
**Cieľ web-stránky:**

- **Ukázať moju tvorbu:** Chcel som peknú galériu svojich fotiek s popismi.
- **Ponúknuť svoje služby:** Vytvoril som sekciu, kde ľudia nájdu, čo vlastne robím a koľko to stojí.
- **Vyskúšať si technológie v praxi:** Do webu som naschvál zakomponoval veci ako interaktívna mapa alebo video, aby som si overil, ako fungujú v reálnom kóde.



## 2. Rozdelenie

1. **Domov (index.html):** Rýchle predstavenie, kto som a čo tu návštevník nájde.
2. **O mne (omned.html):** Tu som sa trochu viac rozpísal o svojich zručnostiach a pridal som mapu programov, ktoré používam.
3. **Služby (sluzby.html):** Moja „výkladná skriňa“ s fotkami a popismi.
4. **Cenník (cennik.html):** Prehľadné balíky služieb, aby bolo hneď jasné, čo ponúkam.
5. **A/V (video.html):** Multimediálna časť, kde som si otestoval vkladanie audia a videa.
6. **Kontakty (kontakty.html):** Všetky dôležité údaje na mňa a mapa, kde ma nájdete.



### 3. HTML

Snažil som sa písať kód tak, aby bol prehľadný a sémanticky správny.

Zoznam použitých vecí:

- **Základy:** Všetky súbory majú správny head, názov a ikonku (favicon).
- **Nadpisy:** H1 mám ako hlavný názov (index.html r. 31), H2 používam na sekcie (omned.html r. 46) a H3 na detaily (omned.html r. 52).
- **Textové prvky:** Dôležité veci mám v strong (omned.html r. 40), niečo som zvýraznil cez mark (omned.html r. 41) a citáty mám v blockquote (omned.html r. 72).
- **Zoznamy:** Použil som všetky tri typy – usporiadaný (omned.html r. 53), neusporiadaný (omned.html r. 47) aj definičný (omned.html r. 61).
- **Interaktivita:** Na stránke o mne som spravil obrázkovú mapu technológií (omned.html r. 91).

### 4. Dizajn a CSS

Stránka využíva jeden css súbor → style.css

- **Selektory:** Používam klasické tagy ako body (CSS r. 20), triedy pre opakujúce sa prvky ako .navbar (r. 53) a ID na unikátne veci (zaciatok r. 18 v HTML).
- **Farby a font:** Celý web som ladil do tmavej témy s výraznou zelenou farbou #4FFFAA. Písmo som si stiahol z Google Fonts (Poppins).
- **Layout:** Používam moderný Flexbox, hlavne v menu (CSS r. 68), aby sa mi prvky pekne ukladali vedľa seba.
- **Efekty na fotkách:** Keď v službách prejdete myšou po fotke, plynule sa zväčší (CSS r. 196) a má zaoblené rohy (r. 192).
- **Tabuľka:** Galériu fotiek som spravil pomocou tabuľky (sluzby.html r. 40), ktorú som si v CSS upravil, aby vyzerala moderne (r. 177).

## **5. Zhodnotenie na záver**

Pri tvorbe webu som si dával pozor na to, aby bol kód validný (kontroloval som to cez W3C validátor). Web funguje tak, ako má, navigácia medzi stránkami je plynulá a dizajn spĺňa zadané požiadavky.