

# Vlastný projekt

## Požiadavky, ktoré má spĺňať vlastný projekt ako celok:

### 1.časť – layout

Celý vlastný projekt bude uložený v jednom priečinku:

názov priečinku: **Vaše priezvisko a trieda**

napr: *Polanský\_2F*

*Priečinko odovzdáte skomprimovaný .zip*

- Hlavná stránka – názov: **index.html**
- Dizajn stránky v CSS súbore: **style.css** (môže byť pripojených viac css súborov pre kompletnú webovú stránku)

V layoute použijte sémantické kontajnery:



**<header>, <nav>, <footer>, <main>** (povinné)



**<section>, <aside>, <article>, <address>** (nepovinné)

**Projekt má obsahovať:**

Minimálne 3 ďalšie podstránky (4 položky v navigačnom menu spolu s *index.html*)

Optimalizácia pre rôzne druhy zariadení – responzívny dizajn

CSS Grid - mriežkový kontajner

### 2.časť – obsah

V HTML použiť:

- ✓ Značky pre logické formátovanie (sémantické značky) – *aspoň 5*
- ✓ Nesémantické kontajnery <p>, <div> a <span>

- ✓ Zoznam – z každého druhu (číslovaný, odrážkový, zoznam popisov) aspoň 1
- ✓ Tabuľka
- ✓ Obrázky – minimálne 5 ( aspoň 2 obrázky s rámčekom), aspoň 1 obrázok ako odkaz na inú stránku, aspoň 1 obrázok ako pozadie
- ✓ Odkazy na iné stránky - minimálne 3 a z toho aspoň 1 odkaz nech sa otvára na novej karte
- ✓ Odkaz na určené miesto v dokumente(kotva) - minimálne 2 kotvy

#### V CSS použiť:

- ✓ Triedy, identifikátory, pseudotriedy, hromadné deklarácie, kontextové deklarácie
- ✓ Vzhľad odkazov podľa stavu
- ✓ Formátovanie textu a farieb
- ✓ Rámčeky
- ✓ Zoznamy – zmeniť číslovanie, odrážky, vytvoriť aspoň jednu vlastnú odrážku
- ✓ Pri blokových elementoch pracovať s **margin** a **padding**
- ✓ Využiť vlastnosti: **z-index** (nepovinné: **float**, **clear**, **position**)
- ✓ Zaobľovanie rohov, gradienty, tieň pri objekte a texte

V päte stránky bude uvedené Vaše meno a priezvisko, trieda, rok.