

# Web

Vaším úkolem bude zpracovat sadu úkolů v jazyce HTML, CSS a JavaScript.

Pro každý úkol vytvořte speciální adresář s číslem úkolu (např. ukol1, ukol2) a dovnitř vložte vždy soubor index.html a všechny další soubory související s tvorbou úkolu.

## 1. Barvy

Vytvořte stránku s barevným pozadím a různobarevným textem.

## 2. Fonty

Vytvořte stránku s 5 nadpisy a každý nadpis bude mít jinací font a barvu.

## 3. Obrázky

Vytvořte stránku kde bude sada obrázku a při kliknutí na obrátek se stránka přesměruje na na velký obrázek. (můžete využít google images)

## 4. Video

Vytvořte stránku kde bude zobrazeno video a rovnou se začne přehrávat. (můžete využít youtube)

## 5. Tabulky

Vytvořte jednoduchou tabulku vašeho rozvrhu. Nahoře bude rozpis hodin s jejich časy. Dále pak kód předmětu a vyučující. Tabulku pěkně nastylujte.

## 6. Listy

Vytvořte stránku s výpisem krajů v ČR, pod náš kraj vložte jeho bývalé okresy a do našeho okresu vypište alespoň 3 velká města. Pod libovolné velké město vložte jeho přibližný počet obyvatel.

## 7. Formulář

Vytvořte stránku, kde bude jednoduchý kontaktní formulář (jméno, příjmení, výběr pohlaví, text zprávy, potvrzení se zpracováním osobních údajů). Formulář pěkně nastylujte.

## 8. HTML5

Vytvořte stránku kde využijete (nové) HTML5 tagy, které se neobjevují v HTML4. Ukažte jich alespoň 5.

## 9. Responzivní web

Vytvořte stránku, která se bude přizpůsobovat rozlišení vašeho prohlížeče. Např. obrázek bude viditelný pouze na rozlišení větší než 1024, na menším bude skrytý apod.

## 10. JavaScript

Vytvořte stránku kde bude jednoduché počítadlo přečtení, které při kliknutí na tlačítko zvětší počet přečtení o 1. Při počtu 10 přečtení se zobrazí děkovný text / obrázek. Zapojte vlastní fantazii.

## (BONUS) Hodiny

Vytvořte stránku na níž budou zobrazené digitální hodiny a budou ukazovat aktuální čas. (lze textově i graficky)