

--- HTML základy -----

1. Vytvořte v Poznámkovém bloku jednoduchou webovou stránku s pozdravem "AHOJ", aby obsahovala nejzákladnější dvě oblasti. Uložte ji do kořene své složky a pojmenujte prvni.html. Poté ji zobrazte v prohlížeči.
2. V prostředí Eclipse Oxygen (popř. Notepad++/PSPad) vytvořte webovou stránku s názvem text1.html tak, aby obsahovala titulek "Práce s textem". V těle stránky bude vaše jméno, příjmení a město. Jméno bude napsáno tučně, příjmení kurzívou a název města podtržené. Zatím bez použití CSS.
3. Změňte text tak, aby vaše příjmení bylo napsáno tučnou podtrženou kurzívou a bylo odděleno od ostatního textu odřádkováním. Do komentáře na konci těla této stránky uveďte text "Typografická vražda, nepoužívat!!"
4. Oddělte všechna tři slova od sebe prázdnými řádky.
5. Na nový řádek napište text "Práce s mezerami je o entitách." a oddělte v této větě spojku "s" zleva i zprava třemi mezerami.
6. Na novém řádku vytvořte výraz x na druhou plus y na druhou je menší než 1, horní indexy napište tučným písmem.
7. Na novém řádku napište vzorec alkoholu C_2H_5OH a oddělte existující text jednoduchou horizontální čarou.
8. Pokračujte pod čarou vytvořením odstavce, ve kterém bude vaše jméno a příjmení, odstavec bude zarovnán defaultně.
9. Zkopírujte si z internetu pět odstavců textu Lorem Ipsum (nebo použijte generátor v PSPadu). První odstavec zarovnejte na střed, druhý vlevo, třetí vpravo a čtvrtý do bloku.
10. Na začátku stránky vytvořte nadpis první úrovně, nad každým odstavcem pak nadpisy o úroveň nižší s textem Nadpis1, Nadpis2, atd. Všechny nadpisy zarovnejte na střed. Ve spodní stránky vytvořte nadpis nejnižší úrovně.
11. Shora oddělte text horizontální čarou a vytvořte nadpis druhé úrovně s textem Seznamy. Poté vytvořte nečíslovaný seznam tvořený třemi odstavci s textem Lorem Ipsum. Nastavte čtvercové odrážky.
12. Seznam zkopírujte a změňte jej na číslovaný seznam s číslováním ve formátu velkých písmen abecedy.

13. Vytvořte strukturovaný seznam podle tohoto vzoru:

Automobily

- * Osobní

- Škoda

- . Rapid

- . Octavia

- VW

- * Nákladní

- Tatra

- . Phoenix 6x6

- LIAZ

--- Bez CSS -----

14. Vytvořte 5 webových stránek, pojmenujte je index.html, treska.html, lofot.html, polar.html a sob.html. Uložte je do kořene webového projektu. Na každé stránce bude nadpis první úrovně a toPo.

Na stránce index.html budou relativní odkazy na čtyři stránky podřízené, na každé podřízené stránce bude odkaz vedoucí na index.html z textu Zpět, umístěného na webové stránce vpravo dole. Každý hypertextový odkaz bude opatřen "bublinou" s vhodným textem.

Do těla každé stránky vepište text připravený v textovém souboru a vytvořte z nich dva až tři odstavce. Soubor najdete na adrese k:\podklady_www\Norsko\norsko.txt

15. Změňte na stránce index.html odkazy tak, aby z nich byl seznam odkazů, přidejte jako poslední položku v seznamu odkaz na www.yr.no (norský web o počasí na celém světě). Zajistěte, aby se tento web otevíral v jiné záložce (nebo okně) prohlížeče.

16. Na stránce treska.html zkopírujte pod sebe pětkrát všechny odstavce, aby vznikla opravdu dlouhá stránka. V nadpisu 2. úrovně napište "Lokální skoky". První řetězec prvního odstavce bude "Skok dolů". Zajistěte, aby po kliknutí se stránka odrolovala do nejspodnější části. Posledním řetězcem na stránce dole bude text "Skok nahoru" a po kliknutí se stránka odroluje opět nahoru.

17. Přidejte do seznamu hyperlinků v souboru index.html skok na spodní část stránky treska.html.

18. Zkopírujte si složku k:\podklady_www\images do kořene svého webového projektu a do stránky index.html připojte pod seznam odkazů vedle sebe čtyři obrázky z podsložky mini tak,

aby jejich výška byla jednotná a to 100px. Přidejte také vhodný alternativní popis.

19. Do každé podřízené webové stránky vložte mezi nadpis a odstavce příslušný obrázek ze složky mini s výškou 90 px. Jak nadpis, tak obrázek budou pod sebou zarovnány na střed stránky.

20. Na stránce index.html si zkopírujete čtveřici obrázků a vložíte ji pod první čtveřici. Upravíte je tak, aby obrázky obsahovaly hypertextový odkaz na příslušnou podřízenou stránku.

21. Zkopírujete je ještě jednou a vytvoříte nečíslovaný seznam obrázků s hypertextovými odkazy na podřízené webové stránky.

22. Na každé z podřízených stránek zajistíte, aby se po kliknutí myší na miniaturu obrázku pod nadpisem ve stejném okně prohlížeče zobrazil obrázek ze složky images (ve zvětšené, tedy originální velikosti).

23. Ve spodní části stránky index.html vytvořte vycentrovanou tabulku, zabírající 90% šířky stránky. Tabulka bude mít 4 sloupce a 3 řádky. První řádek bude záhlaví

Město, Počet obyvatel, Rozpočet, Primátor

Další řádky vyplňte takto Počet obyvatel

Praha, 1,1 mil, 20 miliard, Krnáčová

Brno, 0,5 mil, 10 miliard, Vokřál

Zvolte vhodnou podkladovou barvu buněk záhlaví a datových řádků, nastavte ohraničení buněk tabulky na 0 px.

NEPOVINNÉ 24. Na stránku index.html vložte obrázek ctverice.jpg, nastavte jeho rozměr na 400x300 px. Vytvořte z něj klikací mapu, kde jednotlivé obdélníkové oblasti obrázku budou ukazovat na příslušné podřízené webové stránky. Centrální kroužek obrázku bude ukazovat na web www.yr.no.