

--- Práce s CSS -----

25. Vytvořte v kořenové složce svého projektu soubor styl1.css. V komentáři uveďte, že se bude jednat o stylový soubor prezentace Cesta na sever. Stylový soubor napojte na všechny html stránky prezentace (5 stránek).

25.1 Aplikujte znalost zapsání stylopisu třemi způsoby:

Změňte jeden odstavec textu na stránce treska.html tak, aby měl dvojité řádkování.

Změňte všechny odstavce na stránce sob.html tak, aby měly kolem sebe rámeček tvořený tečkami.

Změňte atributy všem odstavcům na všech stránkách tak, aby byly vykresleny modrou barvou.

26. Na stránce index.html vytvořte ve správné části stránky třídu "localformat1" a nastavte pomocí CSS příkazů barvu textu na modrou a velikost písma 12 pt.

27. Aplikujte třídu localformat1 na samostatný text "Text mimo odstavec", který nebude v odstavci, poté stejnou třídu aplikujte na libovolný pokusný odstavec, který si ve stránce index.html vytvoříte.

28. Ve třídě localform1 změňte *barvu textu na červenou*, přidejte sklonění textu a nastavte bezpatkový font Verdana. Změnu aplikujte na bezodstavcový text na webové stránce.

29. V souboru styl1.css vytvořte třídu format1 se stejnými vlastnostmi a aplikujte ji na všechny odstavce stránky lofot.html.

Vymyslete, jak aplikovat konkrétní třídu na všechny odstavce stránky.

30. Ve stylovém souboru redefinujte vlastnosti nadpisu první úrovně tak, aby text byl tmavě zelenou barvou, velikostí 20 pt a vycentrován. Ověřte na všech čtyřech webových stránkách prezentace.

31. Ve stylovém souboru "" nastavte vlastnosti odstavce následovně: velikost textu 11pt, barva textu tmavě šedá, zarovnání do bloku. Aplikujte na odstavce textu na webových stránkách.

32. Nastavte velikost jednoho konkrétního obrázku na stránce polar.html přímo u značky img v html kódu pomocí správné CSS vlastnosti na 50px na výšku.

33. Zajistěte úpravou souboru styl1.css, aby všechny obrázky na stránkách prezentace Cesta na sever měly jednopixelové černé souvislé ohraničení na všech stranách.

--- Stránka vytvořena absolutním pozicováním bloků DIV -----

34. Vytvořte si nový projekt layout.html a příslušný layout.css. Na webové stránce vytvořte shora oddíl hlavička, oddíl menu, oddíl obsah a oddíl patička.

35. V CSS souboru nadefinujte identifikátory pro hlavičku, menu, obsah a patu. Barvy výplně pro jednotlivé oblasti budou: rgb(88,173,199), světle zelená, #fad9c1 a 25% šedá. Velikost celé webové stránky bude na šířku 800px, na výšku 800px, výška hlavičky bude 100px, šířka menu 100px, **výška hlavičky 100px**.

36. V horní části stránky bude hlavička, pod hlavičkou bude oddíl obsah, vlevo od obsahu bude menu, pod všemi oddíly bude přes celou šířku pata. Nastavte vhodné pozicování oblastí tak, aby barevné plochy odpovídaly tomuto rozdělení.

37. Ve stylovém souboru zajistěte vyresetování všech vlastností nejčastěji používaných elementů (html tagů), abyste si je pomocí css nastavili sami podle potřeby.

38. Pozadí hlavičky vyplňte obrázkovým souborem pas1.jpg a zajistěte vycentrovaný nadpis první úrovně "Cesta na sever" v optickém středu hlavičky tak, aby jeho CSS vlastnosti platily jen pro nadpis v oddílu "hlavička". Text bude bezpatkovým tučným písmem. Pro pozici nadpisu a podkladu použijte vlastnosti CSS.

39. V patě stránky naformátujte odstavcový vycentrovaný text s kontaktními údaji včetně e-mailové adresy. Znak zavináč vložte jako obrázek a lehce upravte jeho pozici v textu. Šířku odstavcového textu nastavte na 90% šířky paty.

40. V sekci obsah vycentrujte nadpis první úrovně "Lofoty" a odsadte jej lehce od horního okraje. Velikost nadpisu v sekci obsah bude 21 pt, Arial, tučné písmo.

41. V těle oddílu obsahu budou tři odstavce textu a tři obrázky. Nejprve nastavte všem třem obrázkům obtékání textu vlevo, podle toho upravte vzdálenosti textu od obrázků. Výška obrázků bude 50px a budou mít tenký souvislý černý rámeček o šířce 2px.

42. Poté zajistěte, aby obrázky obtékaly střídavě, tj. první zleva, druhý zprava, třetí zleva. Hint - vytvořte dvě třídy.

43. Do sekce menu vložte seznam hyperlinků, vedoucích na podřízené stránky. Použijte seznam ze stránky index.html. Nastavte, aby odkazy v menu nebyly podtržené, velikost písma 10pt, font Verdana. Dále zajistěte blokový charakter značky a. Vyřešte graficky všechny stavy značky a, tj. link, hover, active, visited. Zejména zajistěte, aby jen při najetí kurzorem nad odkaz došlo k jeho podtržení a změně podkladové barvy pod textem na oranžovou.

44. Zajistěte, aby nečíslovaný seznam v sekci menu byl roztažen na 100% šířky menu, zrušte v něm grafickou odrážku a vynulujte vnitřní i vnější okraj.

45. Nastavte, aby položky seznamu v sekci menu měly olivovou podkladovou barvu a jednopixelový černý rámeček souvislou čarou. Pozor na zdvojení čar, vymyslete, jak se zdvojení zbavit.

46. Zajistěte pomocí vnějšího "obalu" vycentrování celé stránky v okně prohlížeče.

47. Vytvořte v sekci Obsah dlouhý text zkopírováním všech odstavců třikrát, čtyřikrát pod sebe. Všimněte si, že

text přeteče přes vymezený blok a schová se i pod patičku. Zaručte, aby tento text zůstal pouze v rámci bloku. Obsah tím, že povolíte scrollování oddílu posuvníkem/kolečkem na myši.

48. Zajistěte, aby se najednou změnil vzhled všech čtyř (uvažujte ale v řádech několika desítek) webových stránek na "zimní" kabát např. do bleděmodrých barev.

49. Celou stránku si zkontrolujte na HTML a CSS W3C validatoru <https://validator.w3.org/> a opravte případné chyby v kódu.

50. Řady obrázků na index.html (tam, jak je rozcestník k sobům a treskám) udělejte responzivní pomocí flexboxu (`display:flex`). Horní řadu zarovnejte pomocí flexboxu doprava.

Spodní řadu udělejte tak, aby obrázky měly mezi sebou stejné mezery a byly seřazeny obráceně než jsou o řadu výše.