

Přehled základních html tagů

h1	.....hlavní nadpis
h2	.....podnadpisy
h3	.....podnadpisy další úrovně
p	.....odstavec
strong	.....tučné písmo
b	.....tučné písmo
em	.....kurzíva
i	.....kurzíva
br	.....zalomení řádku
ol	.....číslovaný seznam
ul	.....seznam s odrážkami
li	.....položka seznamu
a	.....odkaz
img	.....obrázek
table	.....tabulka
tr	.....řádek tabulky
td	.....buňka tabulky
th	.....buňka záhlaví tabulky
div	.....blok

Nové tagy HTML5 – Rozvržení webové stránky

header	.....záhlaví webové stránky, záhlaví článku
nav	.....navigační menu
article	.....článek
section	.....část webové stránky obsahující články určitého zaměření, nebo části článku
aside	.....postranní panel obsahující informace okrajově související s hlavní částí
footer	.....zápatí webové stránky, zápatí článku

Multimediální obsah

video	.....video
audio	.....zvuk
canvas	.....kreslící plátno

Přehled css vlastností

Písmo a text

font-family	druh písma
font-size	velikost písma
font-style	kurzíva
font-weight	tučné písmo
font	souhrnná definice písma (kurzíva, tučnost, velikost, název písma - nutno dodržet pořadí)
text-decoration	podtržení
text-align	zarovnání
list-style-type	tvar odrážky nebo typ číslování
list-style-image	obrázek použitý jako odrážka
list-style-position	předsazení odrážky nebo čísla

Další vlastnosti

vertical-align	svislé zarovnání (u tabulek)
white-space	zalamování či nezalamování textu (např. u tabulek)
text-indent	odsazení prvního řádku
line-height	výška řádku
letter-spacing	mezera mezi písmeny
word-spacing	mezera mezi slovy
text-transform	převod na malá nebo velká písmena či první písmena slov velká
font-variant	převod na velká písmena, původní velká písmena jako kapitálky
text-shadow	stín textu (css3)

Barvy a pozadí

color	barva písma
background-color	barva pozadí
background-image	obrázek na pozadí
background-position	pozice obrázku na pozadí
background-repeat	opakování obrázku na pozadí
background-attachment	fixování obrázku na pozadí při rolování stránky
background	souhrnná definice pozadí

Rámečky a okraje

border-width.....	šířka čáry rámečku
border-style.....	typ čáry
border-color	barva čáry
border	souhrnná definice rámečku (šířka, typ čáry, barva)
border-radius	poloměr zaoblení rohů (css3)
padding.....	vnitřní okraj (odsazení od rámečku, resp. od okraje, je vyplněn barvou pozadí)
margin	vnější okraj

Horní, pravý, dolní a levý

U vlastností border, padding a margin lze zadat různé hodnoty pro horní, pravý, dolní a levý rámeček či okraj. Zadáme čtyři hodnoty oddělené mezerou v uvedeném pořadí (po směru hodinových ručiček), nebo uvedeme jednotlivé hodnoty zvlášť, např.: margin-left:10px;

Další vlastnosti

box-shadow	stín boxu (css3)
border-collapse.....	splynutí sousedních rámečků (u tabulky)
border-spacing.....	mezera mezi sousedními rámečky (u tabulky)
empty-cells	zobrazení rámečků prázdných buněk (u tabulky)
white-space	nezalamování textu v buňkách tabulky

Velikost a pozice

width	šířka (u blokových elementů - viz vlastnost display)
height.....	výška (u blokových elementů)
float.....	obtékání - vytvoření plovoucích elementů
clear.....	umístění pod plovoucí elementy
overflow	přizpůsobení obsahu velikosti prvku (přizpůsobení, přetečení, oříznutí, rolování)

Další vlastnosti

min-width	minimální šířka
max-width	maximální šířka
min-height.....	minimální výška
max-height.....	maximální výška
display	způsob zobrazení (řádkový, blokový či jiný element)
visible	viditelnost (pro skrytí prvku lze využít i display)
position	absolutní či relativní pozice
left.....	posunutí vpravo či vlevo (při absolutní či relativní pozici)
right	posunutí dolů či nahoru (při absolutní či relativní pozici)
z-index.....	pořadí vrstvy - překrývání elementů (při absolutní či relativní pozici)

Přechody, transformace, animace

transition postupná změna např. při najetí myši (počet sekund) (css3)
transform zvětšení, posun, otočení, zkosení (css3)

Jednotky

px..... pixel - bod obrazovky
em šířka velkého písmene M
ex..... výška písmene x
% procenta - vzhledem k standardní velikosti

Barvy

#rrggbb
black, blue, apod. název barvy
rgb(r,g,b) RGB hodnota barvy
rgba(r,g,b,p)..... RGB hodnota barvy s průhledností

Druhy písma

serif..... patkové písmo - použije se standardní patkové písmo, např.
Times
sans-serif bezpatkové písmo - použije se standardní bezpatkové
písmo, např. Arial
Monotype Corsiva..... název písma - použije se uvedené písmo (pokud je v počítači
nainstalované)
Monotype Corsiva, Comic Sans MS, Arial, sans-serif
seznam písem - použije se první písmo, pokud jej uživatel
v počítači nebude mít, použije se další ze seznamu.

Definice stylů

Připojení externích stylů

html značka **link**

Kombinované definice

Základní definice

- styl html elementu
- třída stylu
- identifikátor
- pseudotřídy

Pseudotřída **:hover** umožňuje definovat změnu formátu prvku při najetí myši.

- společná definice pro několik prvků
Html elementy, třídy a identifikátory jsou odděleny čárkou.
- kontextuální definice
Definice stylu prvku, který je uvnitř jiného prvku. Prvky jsou odděleny mezerou.

Abecední rejstřík css vlastností

background.....	souhrná definice pozadí
background-attachment.....	fixování obrázku na pozadí při rolování stránky
background-color.....	barva pozadí
background-image.....	obrázek na pozadí
background-position.....	pozice obrázku na pozadí
background-repeat.....	opakování obrázku na pozadí
border.....	souhrná definice rámečku (šířka, typ čáry, barva)
border-collapse.....	splynutí sousedních rámečků (u tabulky)
border-color.....	barva čáry
border-radius.....	poloměr zaoblení rohů
border-spacing.....	mezera mezi sousedními rámečky (u tabulky)
border-style.....	typ čáry
border-width.....	šířka čáry rámečku
box-shadow.....	stín boxu
clear.....	umístění pod plovoucí elementy
color.....	barva písma
display.....	způsob zobrazení (řádkový, blokový či jiný element)
empty-cells.....	zobrazení rámečků prázdných buněk (u tabulky)
float.....	obtékání - vytvoření plovoucích elementů
font.....	souhrná definice písma (kurzíva, tučnost, velikost, název písma - nutno dodržet pořadí)
font-family.....	druh písma
font-size.....	velikost písma
font-style.....	kurzíva
font-variant.....	převod na velká písmena, původní velká písmena jako kapitálky
font-weight.....	tučné písmo
height.....	výška (u blokových elementů)
left.....	posunutí vpravo či vlevo (při absolutní či relativní pozici)
letter-spacing.....	mezera mezi písmeny
line-height.....	výška řádku
list-style-image.....	obrázek použitý jako odrážka
list-style-position.....	předsazení odrážky nebo čísla

margin	vnější okraj
max-height.....	maximální výška
max-width	maximální šířka
min-height.....	minimální výška
min-width	minimální šířka
overflow	přizpůsobení obsahu velikosti prvku (přizpůsobení, přetečení, oříznutí, rolování)
padding.....	vnitřní okraj (odsazení od rámečku, resp. od okraje, je vyplněn barvou pozadí)
position	absolutní či relativní pozice
right	posunutí dolů či nahoru (při absolutní či relativní pozici)
text-align	zarovnání
text-decoration.....	podtržení
text-indent.....	odsazení prvního řádku
text-shadow	stín textu (css3)
text-transform	převod na malá nebo velká písmena či první písmena slov velká
transform	zvětšení, posun, otočení, zkosení (css3)
transition.....	postupná změna např. při najetí myši (počet sekund) (css3)
vertical-align	svislé zarovnání (u tabulek)
visible	viditelnost (pro skrytí prvku lze využít i display)
white-space	zalamování či nezalamování textu (např. u tabulek)
width	šířka (u blokových elementů - viz vlastnost display)
word-spacing	mezera mezi slovy
z-index.....	pořadí vrstvy - překrývání elementů (při absolutní či relativní pozici)