



VILNIUSCODINGSCHOOL

CSS



CSS



CSS įvadas



- Kas yra CSS?
- Kaip tai veikia?
- CSS faile (external)
- CSS lokaliai (local)
- CSS selektoriai
- Pakopinis principas?
- Paveldėjimas



CSS įvadas. Kaip tai veikia?

The Cottage Garden

The *cottage garden* is a distinct style of garden that uses an informal design, dense plantings, and a mixture of ornamental and edible plants.

The Cottage Garden originated in England and its history can be traced back for centuries, although they were re-invented in 1870's England, when stylized versions were formed as a reaction to the more structured and rigorously maintained English estate gardens.

The earliest cottage gardens were more practical than their modern descendants, with an emphasis on vegetables and herbs, along with some fruit trees.

The Cottage Garden

The cottage garden is a distinct style of garden that uses an informal design, dense plantings, and a mixture of ornamental and edible plants.

The Cottage Garden originated in England and its history can be traced back for centuries, although they were re-invented in 1870's England, when stylized versions were formed as a reaction to the more structured and rigorously maintained English estate gardens.

The earliest cottage gardens were more practical than their modern descendants, with an emphasis on vegetables and herbs, along with some fruit trees.



CSS įvadas. Kaip tai veikia?

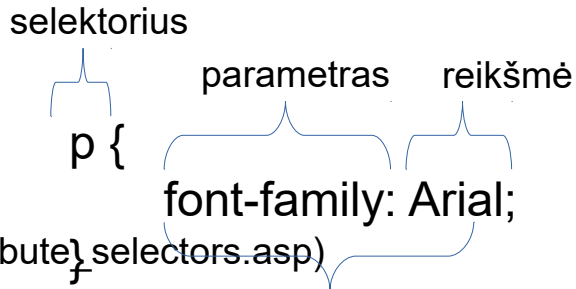
- Pakopiniai stilių šablonai.
- Leidžia kurti išvaizdos taisykles elementams
- Stiliai gali būti pridėti
 - elementui
 - html faile
 - css faile
- Selektorius gali būti:
 - Elementas
 - Klasė (.class)
 - Id (#id)
 - Visi elementai

Atributai (https://www.w3schools.com/css/css_attribute_selectors.asp)

- Rinkiniai

Pseudo klasės (https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

- Kaip veikia pakopiniai šablonai?




CSS



Spalvos



- Foreground (priekinis planas)
- Background (pagrindas)
- Suprasti spalvas
- Kontrastai
- Nepermatomumas (opacity)
- RGB ir RGBA spalvos
- HSL ir HSLA spalvos
- Spalvų pavadinimai 
- Pavyzdys



<http://hslpicker.com/>




LOW
CONTRAST

HIGH
CONTRAST

MEDIUM
CONTRAST





- Šriftų terminologija 
- Šriftų dydžiai 
- Daugiau šriftų (font-face)
- Pastorinimas (font-weight)
- Pakreiptas (font-style)
- Didžiosios/mažosios (text-transform)
- Pabraukimas/perbraukimas (text-decoration)
- Tarpai tarp eilučių (line-height)
- Tarpai tarp raidžių ir žodžių (letter and word spacing)
- Lygiavimas (text-align)
- Vertikalus lygiavimas (vertical-align)
- Atitraukimas nuo krašto (text-indent)
- Šešėlis (text-shadow)
- Pirmoji raidė ar eilutė (first letter/line)
- Nuorodų stilius (link)
- Reakcija į vartotoją (link-hover)
- Atributų selektoriai 





- Dydžiai (width/height)
- Plotis su apribojimu (min-width/max-width)
- Aukštis su apribojimu (min-height/max-height)
- Perteklinis turinys (overflow)
- Linija ir atitraukimai 
- Linijos storis (border-width)
- Linijos stilius (border-style)
- Linijos spalva (border-color)
- Deklaracijos sutrumpinimas
- Vidinis atitraukimas (padding)
- Išorinis atitraukimas (margin)
- Turinio centravimas (centering-content)
- Blokas arba linijoje (display)
- Dėžučių slėpimas (visibility)
- Šešėliai (box-shadow)
- Nuapvalinti kampai (border-radius)



HTML



Klausimai

