RGB spalvų sistema

Kas yra RGB?

Kompiuterių ekranuose vaizdas koduojamas trispalve RGB sistema, sumaišant (sudedant) tris pradines spalvas: raudoną (R), žalią (G) ir mėlyną (B). Bet kuri kita spalva ar atspalvis vienareikšmiškai apibūdinami trimis skaičiais, nurodančiais pagrindinių spalvų (komponenčių) intensyvumus. Kompiuteriuose įprasta juos užrašyti šešioliktainiais skaičiais nuo 00 iki FF arba dešimtainiais skaičiais nuo 0 iki 255.

RGB spalvos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Spalva | Kodas | Komponentės | | |
| R | G | B |
| Balta | #FFFFFF | 255 | 255 | 255 |
| Juoda | #000000 | 0 | 0 | 0 |
| Kai kurių spalvų pavadinimai, kodai ir komponentės | | | | |
| Citrininė | #EEFF11 | 238 | 255 | 17 |
| Citrininė žalia | #AAFF00 | 170 | 255 | 0 |
| Geltona | #FFDD00 | 255 | 221 | 0 |
| Oranžinė | #FF8800 | 255 | 136 | 0 |
| Purpurinė | #800080 | 128 | 0 | 128 |
| Raudona | #FF0000 | 255 | 0 | 0 |
| Rožinė | #FF00AA | 255 | 0 | 170 |
| Ruda | #995500 | 153 | 85 | 0 |
| Salotinė | #00FF88 | 0 | 255 | 136 |
| Vyšninė | #881133 | 136 | 17 | 51 |
| Žalia | #00CC00 | 0 | 204 | 0 |

Kas yra „favicon“?

1. Šis pavadinimas sudarytas kaip angliškų žodžių *favorite icon* („mėgstamas paveikslėlis“) trumpinys. Tai yra nedidelė, dažniausiai 16 × 16 arba 32 × 32 pikselių dydžio svetainės piktograma, rodoma naršyklės adreso juostoje arba kortelėje, kurioje atverta svetainė, naršyklės istorijoje ir mėgstamiausiųjų sąraše.
2. Štai kelių su Lietuvos švietimu susijusių svetainių piktogramos:
3. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija[](http://www.smm.lt/)
4. Ugdymo plėtros centras
5. Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacija bendrajam priėmimui organizuoti

Turinys

[RGB spalvų sistema 1](#_Toc34117060)

[Kas yra RGB? 1](#_Toc34117061)

[RGB spalvos 1](#_Toc34117062)

[Kas yra „favicon“? 2](#_Toc34117063)