# **Strony Internetowe**

**CSS** – kaskadowe arkusze stylów, zbiór właściwości, definiujące wygląd strony, niektóre są ważniejsze od innych

Selektor {właściwość: wartość}

## **Hierarchia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa | Przykład |
| 1 | Burzenie hierarchii | h1{  color: red !important;  } |
| 2 | Atrybut HTML | <body bgcolor=”blue”>  <font color=”#FF0”> |
| 3 | Lokalny arkusz stylów | <h1 style=”color: red;”>…</h1> |
| 4 | Rozciąganie stylów | <span style=”color: red;”…</span> |
| 5 | Wydzielone bloki | <div style=”color :red;”>…</div> |
| 6 | Wewnętrzny arkusz stylów | <head>  h1{  color: red;  }  </head> |
| 7 | Zewnętrzny arkusz stylów | <head>  <link rel=”stylesheet” type=”text/css” href=”plik.css”>  </head> |
| 8 | Import arkusza do zewnętrznego arkusza stylów | @import url(„…”)  Musi być pierwszy w CSS |

## **Selektor identyfikatora, używany w dokumencie tylko raz:**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML | <p id=”identyfikator”>…</p> |
| CSS | #identyfikator{  …;  } |

## **Selektor klasy:**

|  |  |
| --- | --- |
| HTML | <p class=”klasa”>..</p> |
| CSS | .klasa{  …;  } |

## **Selektor uniwersalny:**

|  |  |
| --- | --- |
| CSS | \*{  …;  } |

## **Obliczanie wartości:**

|  |  |
| --- | --- |
| CSS | …{  width: calc(70% - 30px)  } |

# **Kolory**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Format | R | G | B | A |
| # | F | 0 | 0 | 0 |
| # | FF | 00 | 00 | FF |
| rgba | (255, | 0, | 0, | 0.5) |
| hsla | (0, | 80%, | 50%, | 1) |

**A** – kanał alfa (przeźroczystość)

**hsla** – barwa, saturacja, jasność

## **CMYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C | #000 | Czarny |
| M | #FF0 | Żółty |
| Y | #F0F | Magenta |
| K | #0FF | Cyan |