**CSS**

Podobnie jak XAML style możemy nadawać w kilku miejscach.  
Możemy styl zastosować dla pojedynczego elementu:

|  |
| --- |
| <h4>Maja Lista</h4>  <ul>  <li style="color:red; background-color: blue;">punkt 1</li>  <li>punkt 2</li>  <li>punkt 3</li>  </ul> |

Możemy dodać do całej strony w znaczniku **head**  
tworzymy sekcję <style></style>  
np. poniżej odnosimy się do wszystkich znaczników <div> na stronie  
następnie odwołujemy się do wszystkich elementów klasy **title\_one**

Jeżeli w znaczniku dodamy atrybut **class** i nadamy mu wartość title\_one  
to możemy się do niego odwołać przez kropkę w sekcji style.

Podobnie możemy się odwołać do id jakiegoś elementu, ale nie przez kropkę ale przez #.

Różnica między atrybutami id a class.  
W obrębie całej strony może być tylko jeden id o takiej samej nazwie.  
Jeżeli będzie ich więcej, to strona nadal będzie się wyświetlać, ale przyjęło się, że powinien być tylko jeden

|  |
| --- |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <style rel="stylesheet" type="text/css">  div {  background-color: aquamarine;  font-size:24px;  }    .title\_one {  text-align:right;  }  #save{  font-size:40px;  }  ul.two {  font-weight:bold;  }  </style>  </head> |

|  |
| --- |
| odnosimy się do wszystkich znaczników <div> na stronie |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <style rel="stylesheet" type="text/css">  div {  background-color: aquamarine;  font-size:24px;  }    </style>  </head> |
| <div>  <u>Moja Pierwsza <strong>strona </strong></u>  <br />  HTML  </div> |

|  |
| --- |
| odwołujemy się do wszystkich elementów klasy **title\_one** możemy się do niego odwołać przez kropkę |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <style rel="stylesheet" type="text/css">    .title\_one {  text-align:right;  }  </style>  </head> |
| <h1 class="title\_one">Tytuł 1</h1>  <h2>Tytuł 2</h2>  <h3 class="title\_one">Tytuł 3</h3>  <h4>Tytuł 4</h4> |

|  |
| --- |
| odwołujemy się do wszystkich elementów o atrybucie id="save" możemy się do niego odwołać przez znak # |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <style rel="stylesheet" type="text/css">  #save{  font-size:40px;  }  </style>  </head> |
| <button id="save"> Zapisz </button> |

|  |
| --- |
| odnosimy się do wszystkich znaczników <ul>, ale określonej klasy: two <ul class="two"> |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <style rel="stylesheet" type="text/css">  ul.two {  font-weight:bold;  }  </style>  </head> |
| <ul class="one">  <li style="color:red; background-color: blue;">punkt 1</li>  <li>punkt 2</li>  <li>punkt 3</li>  </ul>  <ul class="two">  <li style="color:red; background-color: blue;">punkt 1</li>  <li>punkt 2</li>  <li>punkt 3</li>  </ul> |

|  |
| --- |
| odnosimy się do wszystkich znaczników **<li>** zagnieżdżonych w <ul class="one"> i klasy **li\_one** <li class="li\_one"> |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <style rel="stylesheet" type="text/css">  ul.one li.li\_one {  font-weight: bold;  }  </style>  </head> |
| <ul class="one">  <li style="color:red; background-color: blue;">punkt 1</li>  <li class="li\_one">punkt 2</liclass="li\_two">  <li>punkt 3</li>  </ul>  <ul class="two">  <li style="color:red; background-color: blue;">punkt 1</li>  <li>punkt 2</li>  <li>punkt 3</li>  </ul> |

3 sposób – umieszczenie styli w osobnym pliku css

|  |
| --- |
| Tworzymy osobny plik \*.css |
| div {  background-color: aquamarine;  font-size: 24px;  }  .title\_one {  text-align: right;  }  #save {  font-size: 40px;  }  ul.two {  font-weight: bold;  }  ul.one li.li\_one {  font-weight: bold;  } |

I w sekcji head umieszczamy odwołanie do niego

|  |
| --- |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <link href="./css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />  <style rel="stylesheet" type="text/css">    </style>  </head> |

Te trzy style możemy ze sobą łączyć, liczy się kolejność.  
W przykładzie poniżej styl zdefiniowany bezpośrednio w nagłówku jest  
poniżej stylu załączonego z pliku zewnętrznego, więc nadpisze on go i tło div’a będzie żółte.

Styl zapisany bezpośrednio w znaczniku, nadpisze pozostałe style.

|  |
| --- |
| <head>  <meta charset="utf-8"/>  <title>Strona Główna - Testy</title>  <link href="./css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />  <style rel="stylesheet" type="text/css">  div {  background-color: yellow;  }  </style>  </head> |