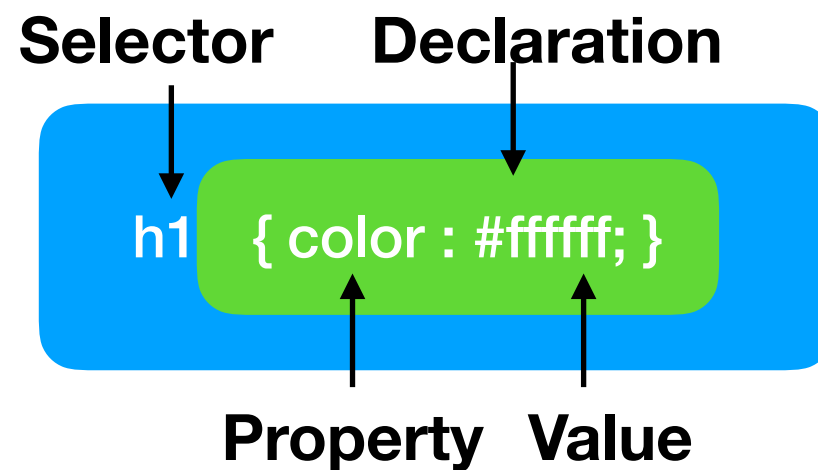


CSS

Cascading Style Sheet

- CSS
- Web page တစ်ခု အတွင်းရှိ html element များ၏ style(eg. color,font,padding,..) များ အား လွယ်ကူရိုးရှင်း စွာ ပြင်ဆင်နိုင်သည်။

- Selector & Declaration
- Selector သည် Style ပြောင်းချင်တဲ့ element အား ကိုယ်စားပြုသည်။
- Declaration တွင် property နှင့် value ပါရှိပြီး colon (:) နှင့် ပိုင်းခြားထားသည်။



- Selector
- Selector 4 မျိုးရှိသည်။
 - Id selector
 - Class selector
 - Element selector
 - Grouping selector

- Element selector

- Element အား သတ်မှတ်ထားခြင်း မရှိဘဲ ၎င်း element ဖြင့် selector name ပေးကာ name ၏ ရှေ့တွင် မည့်သည့် sign မှရေးစရာ မလိုပါ။
- Element selector ဖြင့် သတ်မှတ်သည့်အသုံးပြုလျှင် တူညီသော web page တစ်ခု အတွင်း ၎င်း element name တိုင်းအား ထပ်တူညီ အသုံးပြုသည်။

- Id selector

- Element အား id ဖြင့် သတ်မှတ်ထားပြီး ၎င်း id ဖြင့် selector name ပေးကာ name ၏ ရှေ့တွင် sign (#) ခံပြီး ရေးပေးရမည်။
- id ဖြင့် သတ်မှတ်သည့်အသုံးပြုလျှင် တူညီသော web page တစ်ခု အတွင်း ၎င်း id name အား ထပ်တူညီ အသုံးပြုမရပါ။

- Class selector
 - Element အား class ဖြင့် သတ်မှတ်ထားပြီး ၎င်း class name ဖြင့် selector name ပေးကာ name ၏ ရှေ့တွင် sign (.) ခံပြီး ရေးပေးရမည်။
 - class ဖြင့် သတ်မှတ်သည့်အသုံးပြုလျှင် တူညီသော web page တစ်ခု အတွင်း ၎င်း class name အား ထပ်တူညီ အသုံးပြုနိုင်သည်။

- Grouping selector
 - Selector name များအား comma (,) ခံ ရေးသားပြီး style များ တူညီစွာ သတ်မှတ် အသုံးပြုနိုင်သည်။
 - အသုံးပြုရမည့် declaration များ တူညီနေလျှင် grouping selector အား အသုံးပြုပါက ပိုပြီးသင့်တော်သည်။


```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>selector</title>
    <style >
      /***** element selector *****/
      h1{
        color:blue;
      }
      /***** id selector *****/
      #id-selector{
        color:green;
      }
      /***** class selector *****/
      .class-selector{
        color:red;
      }
      /***** grouping selector *****/
      h1,h3{
        background-color:black;
      }
    </style>
  </head>
  <body>

    <h1> Hello Java Developer </h1>

    <h1> Hello Android Developer </h1>

    <h1 id='id-selector'> Hello Java Developer </h1>

    <h1 class ="class-selector"> Hello Java Developer </h1>

    <h3 class ="class-selector"> Hello Java Developer </h3>
  </body>
</html>

```

Hello Java Developer

Hello Android Developer

Hello Java Developer

Hello Java Developer

Hello Java Developer

- Style Sheet
- Css style များ အား html element များနှင့်တွဲဖက် အသုံးပြုရာတွင် အသုံးပြုနည်း 3 မျိုးရှိသည်။
- Internal style
- Inline style
- External style

- Internal Style

```
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>selector</title>

  </head>
  <body>

    <h1>Style Sheet </h1>

    <h1 style="color:blue ;text-align:center">Internal Style </h1>
  </body>
</html>
```

Style Sheet

Internal Style

- Inline Style

```
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>selector</title>
    <<style >
      h1{ color:blue ;
        text-align:center;
      }
    </style>
  </head>
  <body>

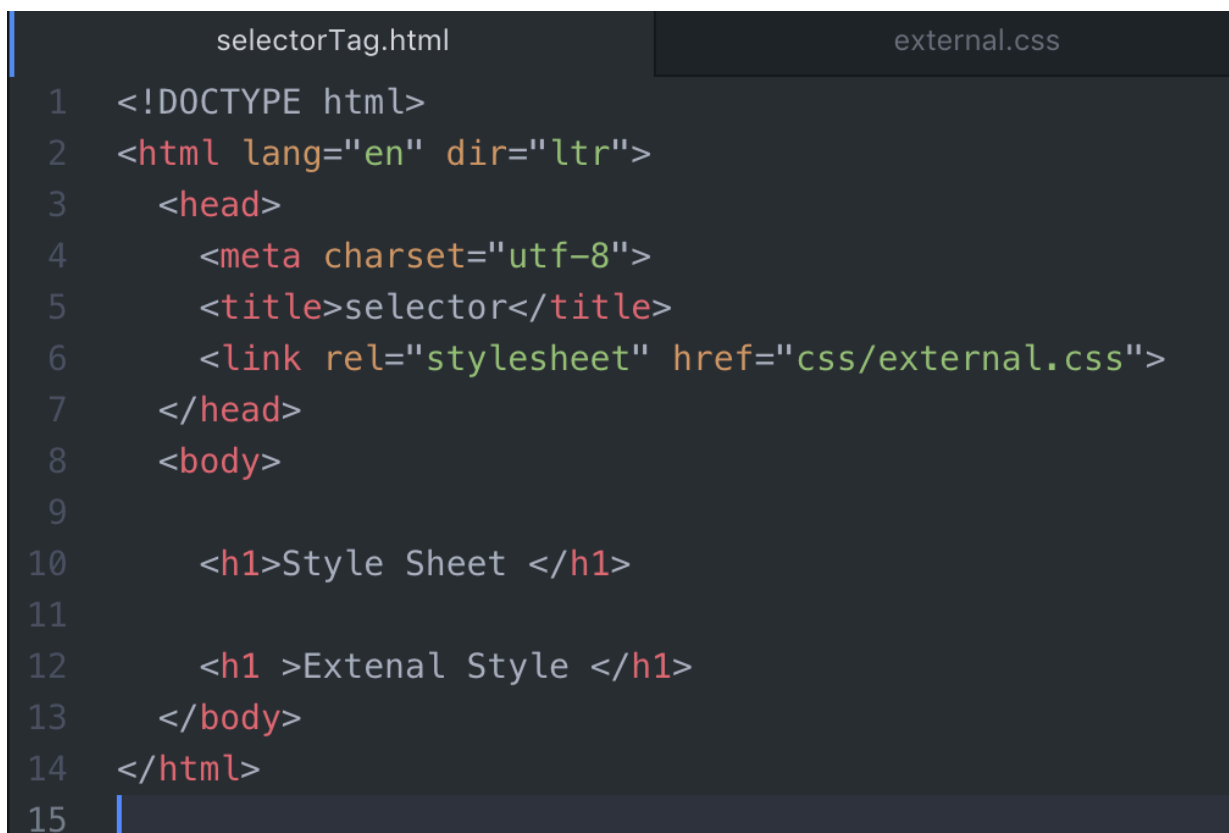
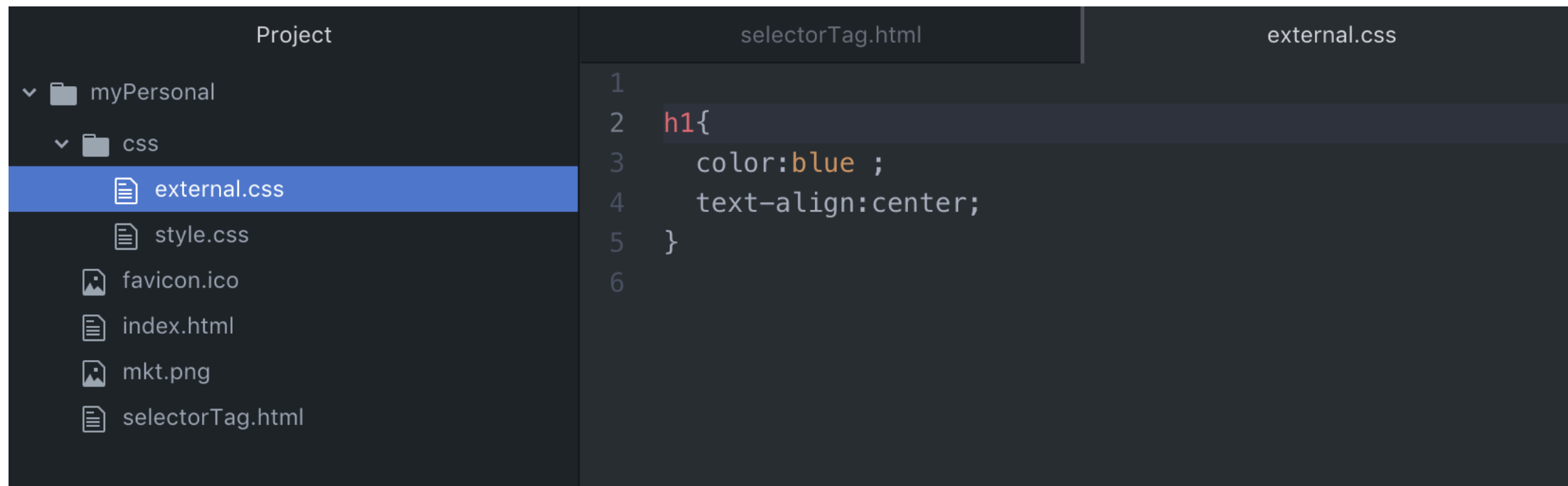
    <h1>Style Sheet </h1>

    <h1 >Inline Style </h1>
  </body>
</html>
```

Style Sheet

Inline Style

- External Style



Style Sheet
Extenal Style



Min Khant Thu

Java Developer

Teaching

- Java Basic or JavaFX
- Java Web

Working Experience

- Java Developer at JDC
- Teaching at JDC.

Skills

Developing Skill 🏆🏆🏆

Teaching Skill 🏆🏆🏆

Contact at : [email me](#)

My Contact Details

403/ka,

38 street,between 72 & 73 street,

Mahar Nwe Zin,Mandalay.

Your name :

Your Password :

Your email :

Your Description :

submit

- Html div with CSS
- element content များအား ပိုင်းခြား အသုံးပြုနိုင်သည်။
- Div ထဲသို့ function (သို့) အခြေအနေ တူညီသော element များ အား ထည့်သွင်း အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ခွဲခြား အသုံးပြုနိုင်သည်။

- Display properties
 - Inline
 - Block
 - Inline-block
 - None

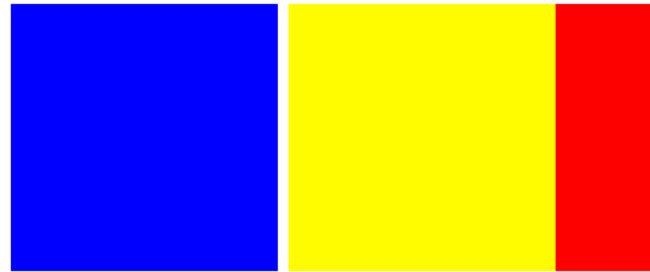
- Common block element
- Block element သည် width တစ်ခုလုံး default အနေဖြင့် အပြည့် ယူပြီး စိတ်ကြိုက်လည်း သတ်မှတ်နိုင်သည်။
 - Paragraph (<p>)
 - Header (<h1> to <h6>)
 - Divisions (<div>)
 - List and List items (, and)
 - Forms (<form>)

- Inline elements
- Inline element သည် element width ရှိသလောက်သာ နေရာယူပြီး width အား သတ်မှတ်၍ မရပါ။
 - Span
 - Image
 - Anchor <a>

- Inline-block element
- Inline block element သည် element width အတိုင်းရှိပြီး ပြောင်းလဲ၍ လည်းရသည်။
- None element
- None element သည် display မှ ဖယ်ထုတ်နိုင်ပြီး ၎င်း width ၏ နေရာယူမှု ပါ မရှိတော့ပါ။
- Visibility :hidden လုပ်ထားလျှင်လည်း display မှဖယ်ထုတ်နိုင်သော်လည်း element width ၏ နေရာ ကျန်ရှိနေသေးသည်။

- Position
- x and y ဝင်ရိုးပေါ်မူတည်ပြီး element position များ သတ်မှတ်နိုင်သည်။
 - Static
 - Relative
 - Absolute and fixed ဟူ၍ 4 မျိုးရှိသော်လည်း static နှင့် relative သာ အသုံးများသည်။
- Html element အကုန်လုံး၏ default position သည် static position ဖြစ်သည်။
- Relative အား coordinate properties များဖြစ်သော left, right, top, bottom အစရှိသည်တို့ဖြင့် တွဲဖက် အသုံးပြုနိုင်ပြီး ၎င်း positions များမှာ မူလ ရှိရမည့် နေရာမှ စတင် သည်။

Display and Position



```
.red{
  background-color: red;
  display: inline-block;
  position: relative;
  left: 200px;
}

.blue{
  background-color: blue;
  display: inline-block;
  position: relative;
  right: 50px;
}

.yellow{
  background-color: yellow;
  position: static;
  display: inline-block;
  position: relative;
  right: 50px;
}

div{
  height: 100px;
  width: 100px;
}
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>My Personal Site</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Display and Position</h1>
    <div class="red">

    </div>
    <div class="blue">

    </div>
    <div class="yellow">

    </div>
  </body>
</html>
```