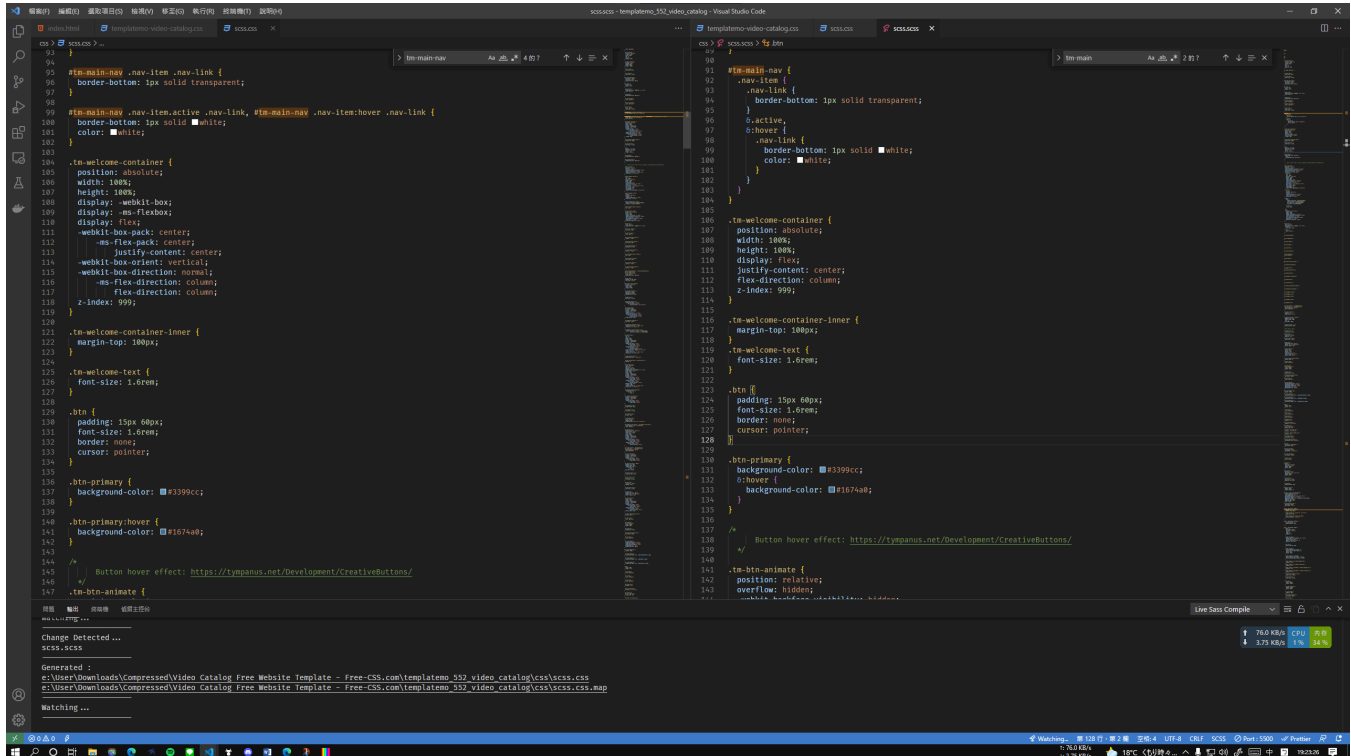




A1

- 參考<https://www.free-css.com/free-css-templates/page271/video-catalog>的header及nav-bar

將欲使用部分的 code 複製並整理為 scss 檔案，並從中學學習 bootstrap 使用方法。



- CSS ">" 用法

有時我們會在CSS裡看到「>」、「+」、「~」這些符號的使用，它們到底有甚麼功用呢？各有甚麼不同呢？以下讓我們來簡單介紹一下。

大於符號(>)

大於(>)就是選取底下直接的子元素。

以大於符號(.box > p)和空格(.box p)來做比較，先看以下例子：

```
<div class="box">
  <p>001</p>
  <div>
    <p>002</p>
    <p>003</p>
  </div>
  <p>004</p>
</div>
```

CSS

使用空格的情況

```
.box p{ font-size:20px; color:#216AAD;}
```

001

002

003

004

使用大於符號的情況下

```
.box > p{font-size:20px; color: #216AAD; }
```

001

002

003

004

由上可知.box p會影響到box這個div底下所有的p元素，而因為「>」只會影響到直接的子元素，所以例子中box底下直接接觸到的p元素只有001跟004，所以只有這兩者會改變。



A2

<https://cythilya.github.io/2015/04/07/bootstrap-grid-system/>

參考以上網址 bootstrap grid 排版(footer)

A3

<https://www.jqueryscript.net/lightbox/Responsive-Touch-enabled-jQuery-Image-Lightbox-Plugin.html>

<https://tools.wingzero.tw/article/sn/653>

modal function

實作方式：

以連結的 a 方式來包裹 img src，在原有的圖片基礎上套用 modal function

```
<section class="section-gallery">
  <div class="gallery">
    <figure class="gallery-item">
      <a
        href="https://cdn.discordapp.com/attachments/861248486555779102/904976154300121128/line_303760595402716.jpg"
        class="big"
        rel="rel1"
      ></a>
    </figure>
    <figure class="gallery-item">
      <a
        href="https://cdn.discordapp.com/attachments/861248486555779102/904976154807656468/line_303743043236056.jpg"
        class="big"
        rel="rel1"
      ></a>
    </figure>
    <figure class="gallery-item">
      <a
        href="https://cdn.discordapp.com/attachments/861248486555779102/904976155143184394/line_303706803654142.jpg"
        class="big"
        rel="rel1"
      ></a>
    </figure>
    <figure class="gallery-item">
      <a
        href="https://cdn.discordapp.com/attachments/861248486555779102/904976155420000266/line_303686041817067.jpg"
        class="big"
        rel="rel1"
      ></a>
    </figure>
  </div>
</section>
```

A4

找到了一個提供很多不錯的 icon 的網站

fontawesome

該網站提供多種元素 icon 及 CDN 可用

在該網站中尋找自己喜歡的 icon 後套用提供的 cdn script 及提供的 icon 元素後
如下

