

Bootstrap實作練習

王維駿

實作目標

- ・實作完成圖
- · 有RWD效果,瀏覽裝置尺寸可從375~都能良 好顯示





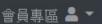
基本設置

- · 建立專案資料夾
- ・建立好HTML頁面
- ·載入Bootstrap需要的CSS和JavaScript(可使用CDN)
- ·建立CSS檔案,從HTML載入

實作練習 - Navbar



買屋 賣屋 社區 成交行情 房訊知識 租屋 居家生活 門市據點 人才招募 企業社會責任



- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/navbar/
- · Logo 圖片為 logo.png
- · 分為左側基礎選單和右側會員專區
- · 會員專區是文字,不是下拉選單的一部份
- · 會員專區的使用者 icon
 - https://fontawesome.com/icons/user?style=solid
- ·添加適合的CSS樣式,讓畫面在任何裝置都能良好呈現

實作練習 - Navbar

• 左側的基礎選單

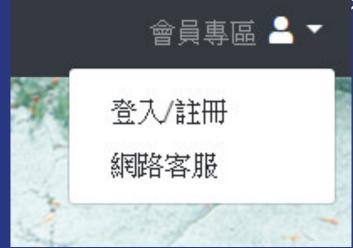
• 右側會員專區

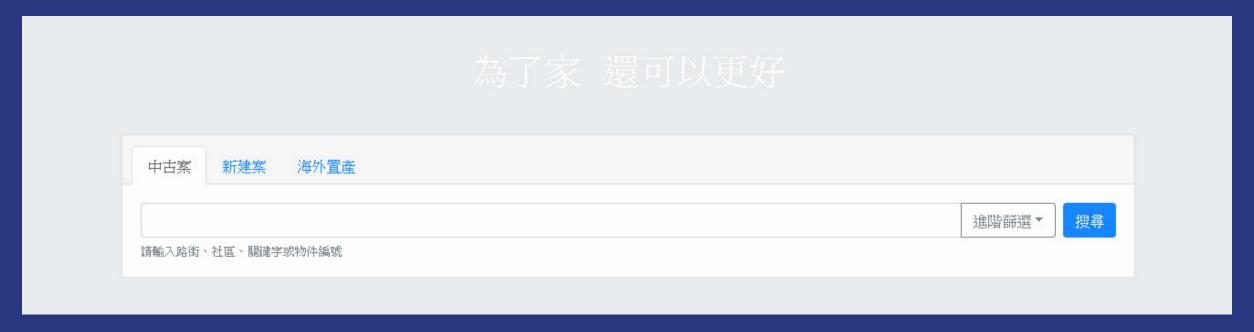
```
span class="navbar-text">會員專區</span>
<a class="nav-link dropdown-toggle" href="#"</pre>
      id="navbarDropdown" role="button"
          data-toggle="dropdown"
          aria-haspopup="true"
          aria-expanded="false">
          <i class="fas fa-user"></i>
      </a>
      <div class="dropdown-menu
      dropdown-menu-right"
      aria-labelledby="navbarDropdown">
          <a class='dropdown-item' href="#">登入/註
          冊</a>
          <a class="dropdown-item" href="#">網路客服
          </a>
      </div>
```

實作練習 - Navbar

https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/dropdowns//

• 下台灣留內容留位置如圖示,選單展開時要對齊右方



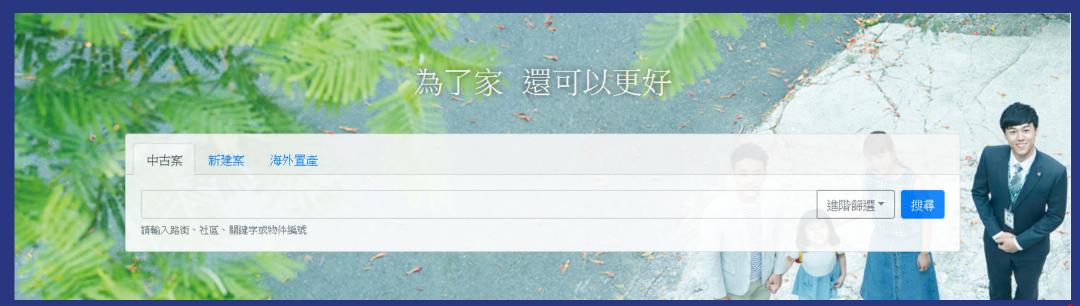


- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/jumbotron/
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/content/typography/#headings
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/card/#navigation
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/inputgroup/#buttons-with-dropdowns



```
<header class="jumbotron jumbotron-fluid">
   <div class="container">
      <h1 class="text-center text-white mb-5">
          <span class="">為了家</span>
          <span class="">還可以更好</span>
      </h1>
      <div class="card">
          <div class="card-header">
             ...
             </div>
          <div class="card-body">
             <div class="input-group">...
             </div>
             <small class="form-text text-muted">請輸入路
             街、社區、關鍵字或物件編號</small>
          </div>
      </div>
   </div>
</header>
```

- ·添加背景圖bg-header.jpg
- · Background-size:cover; 使圖片自動填滿整個區塊。
- · 添加陰影, 使對比較弱的文字凸顯出來
- ·調整區塊透明度增加畫面變化(opacity)



```
<header class="jumbotron jumbotron-fluid"</pre>
   style="background: url('images/bg-header.jpg');
   background-size:cover;">
   <div class="container">
       <h1 class="text-center text-white mb-5"
       style="text-shadow:□rgba(0,0,0,.8) 0 0 8px;"
          <span class="">為了家</span>
          <span class="">還可以更好</span>
       </h1>
       <div class="card" style="opacity:0.9;"</pre>
          <div class="card-header">
               · · ·
              </div>
          <div class="card-body">
              <div class="input-group">...
              </div>
              <small class="form-text text-muted">請輸入路
              街、社區、關鍵字或物件編號</small>
          </div>
       </div>
   </div>
</header>
```

- · 調整文字, 使在較窄的裝置中的文字排列有更好的顯示
- ・善用 .d-inline-block 和 margin





- · 調整文字, 使在較窄的裝置中的文字排列有更好的顯示





實作練習 - 海外置產說明會

- ·圖片檔:img-japan.jpg 和 img-Malaysia.jpg
- · lg 以上寬度足夠時左右排列 · md 及以下時單張佔一排
- · 使用 .row 和 .col



實作練習 - 海外置產說明會

· md 及以下時單張佔一排,圖片會黏在一起



• 加上margin

實作練習 - 海外置產說明會

· .jumbotron 的 margin-bottom: 2rem;



• 之前的頁首區塊要加上 mb-0

```
<header class="jumbotron jumbotron-fluid mb-0'
    style="background: url('images/bg-header.jpg');
    background-size:cover;">
```

實作練習 - 精選優質好宅

- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/card/#card-decks
- 整個區塊皆可點擊



- · 圖片檔:
 - · img-selected-1.jpg `img-selected-2.jpg 和 img-selected-3.jpg

實作練習 - 精選優質好宅

·最後為"海外置產說明會"和"精選優質好宅"整體加上背景 bg-

map.png



實作練習 - 精選優質好宅

· 處理當滑鼠移至上方時出現的底線 (另外寫CSS)

```
a.card:hover {
  text-decoration: none;
}
```



商辦精選

如何區分辦公大樓等級?常見可分為A、B、 C級大樓,幾個重要指標讓你快速了解!

實作練習 - 廣告輪播



- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/carousel/#withcontrols
- · Carousel 滿版
- ・ 圖檔:
 - · img-carousel-1.jpg \ img-carousel-2.jpg 和 img-carousel-3.jpg
- · 先做只有圖片的版本 (要能左右切換)
- ·再做加上文字的版本
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/utilities/position/
- ・按鈕和文字間要有間距



實作練習 - 廣告輪播

- ・寬度較窄時的呈現方式
- · 只顯示必要內容
 - · .d-none .d-lg-block



• 更窄時爆版處理





注意:名稱有ad 要小心被擋廣 告套件擋掉

```
@media screen and (max-width: 560px) {
    #ad-carousel h1 {
        font-size: 2rem;
    }
    #ad-carousel .btn {
        margin-top: 0 !important;
    }
}
```

實作練習 - 熱門頻道

- · 作法和"精選優質好宅"區塊類似
- 整個區塊可點擊
- · 圖片檔:
 - · img-hot-1.jpg \ img-hot-2.jpg 和 img-hot-3.jpg
- ·標題在最上面,圖片放中間且需要處理過(w-100)



實作練習 - 信義消息

信義消息

- ·【台灣服務業唯一】榮獲「企業永續最高榮譽」
- · [信義房價指數] 全台都會區季指數
- ·【信義房價指數】大台北月指數

- 區塊內部有上下內距
- · 每個標題間需存在間距以利閱讀
- ・寬度較小時的呈現方式

信義消息

- · 【台灣服務業唯一】榮獲「企業永續最高榮 譽」
- · 【信義房價指數】全台都會區季指數
- · 【信義房價指數】大台北月指數

- . list-unstyled 去除清單樣式
- . d-inline-block 同行區塊

• 在項目前加上圓點提高易讀性

```
.news-list li::before {
   content: " • ";
}
```

實作練習 - 頁尾

- · 處理樣式並加上容器
- · 左側兩區塊使用清單(沒有清單樣式)
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/mediaobject/#media-list
- · 寬度在md以上時,右側連結區塊佔7網格寬,剩下空間左側兩區均分
- · 寬度在未達md時,左側兩區塊各佔6網格寬,右側連結區塊佔滿版
- · 使用 .row 和 .col

實作練習 - 登入、註冊

- · 在視窗中置中的Modal
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/modal/#verticallycentered
- · 有可切換登入/註冊的按鈕(此步驟還不需做實際切換)
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/navs/#pills
- ・表單元件
- https://getbootstrap.com/docs/4.3/components/forms/

實作練習 - 登入/註冊

· 點擊登入/註冊按鈕可切換Modal內容





實作練習 - 登入/註冊

名稱要對應,點選才會有反應

實作練習 - 登入/註冊

名稱要對應,點選才會有反應

```
<div class="modal-header">
  class="nav-item">
         <a class="nav-link active" id="pills-home-tab" data-toggle="pill"</pre>
         href="#login"
                                                                      <div class="modal-body">
            <div class="tab-content" id="pills-tabContent">
      <div class="tab-pane fade show active" id="login"</pre>
      <form> ···
         <a class="nav-link" id="pills-profile-tab" data-toggle="pill"</pre>
                                                                                 </form>
         href="#signup"
                                                                             </div>
            role="tab" aria-controls="pills-profile" aria-selected="false">許冊
                                                                             <div class="tab-pane fade" id="signup">...
            </a>
      </div>
   </div>
                                                                      </div>
  <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">...
  </button>
</div>
```

名稱要對應・點選才會有反應