

網頁期末報告說明文件

1. 功能說明、程式碼介紹、執行畫面

● 共同項目

(1) 目錄



```
258  /*目錄
259 -----
260 .top{
261     top: 0; /*與頂部距離為零*/
262     position: fixed; /*內容捲動時，目錄會固定在最上面*/
263     width: 100%;
264     z-index: 1; /*重疊時會在其他元素之上*/
265 }
266 .top-nav{
267     color: #fff;
268     background-color: #010206;
269     padding: 20px 16px;
270     box-shadow: 0 2px 5px 0 rgb(0 0 0 / 16%),
271               0 2px 10px 0 rgb(0 0 0 / 12%);
272     width: 100%;
273     overflow: hidden; /*自動隱藏超出的文字或圖片*/
274     letter-spacing: 8px;
275 }
276 .top-nav a{
277     padding: 8px 16px;
278     float: left;
279     width: auto;
280     text-decoration: none;
281     text-align: center;
282     cursor: pointer; /*改變滑鼠游標的形狀*/
283 }
284 }
```

第 261 行：與頂部距離為零，讓他貼合最上面，以免出現掉下來的情形

第 262 行：內容捲動時，目錄會固定在最上面

第 264 行：重疊時會在其他元素之上

第 274 行：自動隱藏超出的文字或圖片

第 283 行：改變滑鼠游標的形狀

```
27 <body>
28 <div class="top">
29 <nav class="top-nav">
30 <a href="index.html">憂鬱與我們的距離</a>
31 <div class="top-Contents">
32 <a href="depressionQA.html">憂鬱症Q&A </a>
33 <a href="test.html">憂鬱測驗</a>
34 <a href="messageBoard.html">留言板</a>
35 </div>
36 </nav>
37 </div>
38 </body>
```

使用連結 href 連到該 html

(2) 可置頂按鈕



```
245  /*右下角箭頭
246 -----
247 .toTop {
248     background: rgb(255 255 255);
249     padding: 10px;
250     color: #b1a49d;
251     text-decoration: none;
252     position: fixed;
253     bottom: 10px;
254     right: 10px;
255     font-size: 26px;
256 }
```

第 252 行：使用 fixed 將它固定在距離底部 10px、右方 10px 的地方

```
1 $(document).ready(function () {
2     // 回到最上方的按鈕
3     $('toTop').on('click', function (e) {
4         e.preventDefault();
5         $('html,body').animate({
6             scrollTop: 0,
7             }, 700);
8     });
9 });
```

在這裡有使用到 jQuery 套件，讓網頁呈現移動動畫效果

第 3 行：當此按鈕 click 時會啟用

(3) footer



頁尾放置了所有的參考來源，包含資料、模板、素材、程式，都可以新分頁來開啟。

```
529 footer {  
530   clear: both;  
531   font-size: 12px;  
532   color: #b8b8b8;  
533   background: #444;  
534 }
```

第 530 行：清除前後的浮動元素，使頁面顯示在下方

```
545 #footermenu {  
546   overflow: hidden;  
547   padding: 20px 3%;  
548   color: #fff;  
549   z-index: 1;  
550 }
```

第 549 行：重疊時會在其他元素之上

● 首頁 index.html



使用繪圖軟體將多個素材合成一張圖片，裁成符合網頁的大小。

```
40 <header style="max-width:1600px min-width:500px" id="home">  
41     
42 </header>
```

使用元素，嵌入圖片



使用找到的素材圖搭配文字，讓使用者有繼續看下去的慾望。

排版方面 CSS 主要是用浮動 float，使圖字靠左或靠右，在搭配 flex 使它垂直置中、水平置中，一開始是一個一個用 margin 調所有區塊的邊界，查資料才知道有 flex 的方法，後來又知道也可以用 display: inline 排版使左右排排站，這樣就可以不用使用 float 來做。

```

51 <div class="divbox" style="background-color:#f4f4f4;">
52 <div class="divbox-left">
53 <h3 class="answer-2">
54 呱呱：咦？該怎麼知道是否罹患憂鬱症呢？<br><br>
    我們提供了憂鬱症檢測量表，初步判斷是否有憂鬱症傾向，
    也幫助你更了解自己的身心狀況，評估自己是否需要進一步
    的評估與治療喔。</h3>
55 <p class="btn1"><a href="test.html">我想測測看！</a></p>
56 </div>
57 
58 </div>

```

```

303 .divbox{
304   max-height: 100%;
305   height: 40.83em;
306   margin: 0 auto;
307   padding: 3% 5%;
308   background: #e0e4e8;
309   display: flex;
310   align-items: center;
311   justify-content: space-between;
312 }

```

第 304 行：設定區塊的最大高度為 100%，讓它呈現滿版的畫面

第 311 行：嘗試使用 em 而不是 px，影像會根據使用者的螢幕大小進行更改

第 311 行：讓文中的字左右對齊



```

355 }
356 .btn1 a:hover,.btn2 a:hover{
357   text-decoration:underline; cursor: pointer;
358 }/*滑鼠移至上方顯示底線，並改變滑鼠游標的形狀*/
359 .btn1{
360   text-decoration: none;
361   display: inline-block;
362   border: 10px solid transparent;
363   background: #231815;
364   color: #ffffff;
365   border-radius: 112px;
366   padding: 5px 29px;
367   text-align: center;
368 }

```

此舉了一個按鈕的 CSS 來進行說明，其他都差在樣式(顏色、有無底線...)

第 360 行：底線設置無

第 361 行：根據內容的寬度或提供的寬度呈現

第 365 行：按鈕的圓角，0 為直角

第 356 行：當滑鼠移至上方會顯示底線，並改變滑鼠游標的形狀

● 憂鬱症 Q&A depressionQA.html



背景使用 `linear-gradient` 設定線性漸層，深灰藍由左往右漸層到淺藍。

```
<body style="background: linear-gradient(to right, #8e9eab, #e0e4e8);">
```

```
39 <aside>
40 <ul>
41 <li><a href="#1">憂鬱症是...?</a></li>
42 <li><a href="#2">憂鬱症=憂鬱情緒?</a></li>
43 <li><a href="#3">什麼原因造成憂鬱症?</a></li>
44 <li><a href="#4">憂鬱症的症狀?</a></li>
45 <li><a href="#5">如何知道自己得了憂鬱症?</a></li>
46 </ul>
47 </aside>
```

左側欄使用連結 `href` 方便使用者可以直接跳到疑惑的問題，使用同樣的 `iQuery` 套件，讓網頁呈現移動動畫效果。

第 3 行：監聽 `aside` 下的每個 `a`

第 5 行：取得個別點擊時的 `href`，也就是個別 `id` 的區塊

第 6 行：加入 `stop()` 讓選單滑動時不用等到動畫全程跑完就可以點選其他選單

第 7 行：100 是 `top` 的高度，因為 `top` 設定 `fixed` 所以扣掉

```
1 $(document).ready(function () {
2
3   $('aside').on('click','a',function (e) {
4     e.preventDefault();
5     const anchor = $(this).attr('href');
6     const linkScroll = $(anchor).offset().top;
7     $('html,body').stop().animate({
8       scrollTop: linkScroll - 100
9     },700)
10   });
11 });
```

```
403 aside{
404   position: fixed;
405   width: 30%;
406   float: left;
407   font-size: 16px;
408   color: white;
409   padding: 9% 3%;
410
411 }
412
413 aside li{padding: 2%;}
414 aside ul{list-style-type: circle;}/空圓形符號*/
415 aside a{text-decoration: none;}
416 aside a:hover{color: black;}/移入連結字體變黑*/
```

第 404 行：用 `fixed` 固定所在的位置，讓使用者滑動內文時也可以點選左側的問題。

第 414 行：項目符號以空心圓圈表示

第 416 行：`hover + a` 當滑鼠移至超連結時，字型會變黑色

Q 憂鬱症=憂鬱情緒？

```
444 .box-title {
445   color: #d69700;
446   font-size: 24px;
447   border-bottom: 2px dotted #d69700;
448   margin-bottom: 10px;
449 }
```

第 447 行：文字下邊框設為點線

憂鬱測試畫面



測驗前的注意事項，告訴使用者正確的適用方式。

HTML

```
46 <div class="box1">
47 <table class="center" border="0">
48 <tr>
49 <td></td>
50 <td></td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td><H4>這是測驗不是診斷!</H4></td>
54 <td><H4>有憂鬱症傾向請尋求醫療機構的幫助!</H4></td>
55 </tr>
56 </table>
57 <br>
58 <div class="center">
59 <a href="#text">
60 <input class="btn1" type="button" value="我知道了!">
61 </a>
62 </div>
63 <br>
64 </div>
```

第 46 行：用 div 搭配上 CSS 有分出一塊區域。

第 47 行：放入了表格，將邊框設置為 0 並放入文字與圖片，讓整體的畫面整齊。

第 47 行：按鈕的部分利用了頁內超連結，會直接帶使用者到下面測試區。

功能說明、程式碼介紹、執行畫面



測驗的畫面，預設選取左邊台灣人憂鬱症量表。使用者可根據自身情況來完成測試。

憂鬱與我們的距離

15.我覺得想不開、甚至想死

☐ 沒有或極少(1天以下)
☒ 幾乎每天(5~7天)

16.我覺得對什麼事都失去興趣

☐ 沒有或極少(1天以下)
☐ 幾天(1~2天)
☒ 一半以上的天數(3~4天)
☐ 幾乎每天(5~7天)

17.我覺得身體不舒服(如頭痛、頭暈、心悸或肚子不舒服...等)

☐ 沒有或極少(1天以下)
☐ 幾天(1~2天)
☒ 一半以上的天數(3~4天)
☐ 幾乎每天(5~7天)

18.我覺得自己很沒用

☐ 沒有或極少(1天以下)
☐ 幾天(1~2天)
☒ 一半以上的天數(3~4天)
☐ 幾乎每天(5~7天)

看結果

這個網頁顯示

你是不是感到相當的不舒服，會不由自主的沮喪、難過，覺得無法掙脫？因為你的心已「感冒」，心病需要心藥醫，趕緊到醫院找專業及可信賴的醫師檢查，透過他們的診療與治療，你將不會覺得孤單、無助！

憂鬱症 Q & A

憂鬱測驗

留言板

作答完畢看結果，會跳出彈窗告訴你測驗結果。

HTML

```

66 <div id="menu">
67 <div class="w3-container" style="max-width:1000px">
68 <h3 class="center">憂鬱症自我檢測</h3>
69 <div class="w3-row testcontainer1 testcard testpadding">
70 <!--href="javascript:void(0)"主要是讓它不執行a link的預設功能。-->
71 <!--onclick="openMenu(event, 'a01')"這串是執行JavaScript定義的function裡面有代入event跟對應的內容id。-->
72 <a href="javascript:void(0)" onclick="openMenu(event, 'a01');" id="myLink">
73 <!--tablink是JavaScript要控制的元素-->
74 <div class="w3-col s6 tablink">台灣人憂鬱症量表</div>
75 </a>
76 <a href="javascript:void(0)" onclick="openMenu(event, 'a02');"
77 <div class="w3-col s6 tablink">病人健康問卷(PHQ-9)</div>
78 </a>
79 </div>
80 <!--台灣人憂鬱症量表-->
81 <div id="a01" class="testcontainer menu testpadding testcard">

```

JavaScript

```

56 function openMenu(evt, menuName) {
57 var i, x, tablinks;
58 //x抓取頁面中的class="menu"
59 x = document.getElementsByClassName("menu");
60 //計算x的長度進行display:none隱藏的動作。
61 for (i = 0; i < x.length; i++) {
62 x[i].style.display = "none";
63 }
64 //tablinks 抓取頁面中的tablink。
65 tablinks = document.getElementsByClassName("tablink");
66 //將tablinks代入for並利用classList.replace 移除 class "w3-dark-grey"。
67 for (i = 0; i < x.length; i++) {
68 tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace(" w3-dark-grey", "");
69 }
70 //document.getElementById= menuName(函數帶進來的參數)樣式設定為display:block;
71 //當前點擊的a link執行function 顯示出來對應的內容。
72 document.getElementById(menuName).style.display = "block";
73 //並對當前點擊的 a link 新增"w3-dark-grey"這個class。
74 evt.currentTarget.firstElementChild.className += " w3-dark-grey";
75 }

```

```

.menu {
display: none;
}

454 <script>
455 document.getElementById("myLink").click();
456 </script>

```

HTML

```

80 <!--台灣人憂鬱症量表-->
81 <div id="a01" class="testcontainer menu testpadding testcard">
82 <div>
83 <h3 class="center">請你根據最近一週以來身體與情緒真正的感覺勾選最符合的一項。<h4><br>
84 <!--fieldset進行分組-->
85 <fieldset class="test">
86 <h4>1.我覺得想哭</h4>
87 <div>
88 <input type="radio" name="t1" id="t1-0" value="0" checked>
89 <label for="t1-0">沒有或極少(1天以下)</label>
90 <input type="radio" name="t1" id="t1-1" value="1">
91 <label for="t1-1">幾天(1-2天)</label>
92 <input type="radio" name="t1" id="t1-2" value="2">
93 <label for="t1-2">一半以上的天數(3-4天)</label>
94 <input type="radio" name="t1" id="t1-3" value="3">
95 <label for="t1-3">幾乎每天(5-7天)</label>
96 </div>
97 </fieldset>

```

```

320 <div class="center">
321 <input class="btn1" type="button" value="看結果" onclick="javascript:showtest()>
322 </div>

```

第 72 行：javascript:void(0) 讓它不執行 a link 的預設功能。

onclick=" openMenu(event, 'a01') " 這串是執行 JavaScript 定義的 function 裡面有代入 event 跟對應的內容 id。

第 74 行：tablink 是 JavaScript 要控制的元素。

第 81 行：class="menu"。

第 59 行：取得所有 class 為 "menu" 的元素。

第 61 行：計算長度去隱藏。

第 64 行：取得所有 class 為 "tablink" 的元素。

第 68 行：刪除某個元素的單個 class 屬性，而不影響其它 class。

第 72 行：display:block 設定為區塊。

第 74 行：並對當前點擊的 a link 新增 class。

menu：物件連原本所在的位置都一起被隱藏了。如果沒有這麼做，兩個測驗都會顯示。

第 455 行：讓 id="myLink"被模擬點擊。就只會顯示一個。

第 85 行：fieldset 進行分組。

第 88 行：checked 默認選中。

第 89 行：for 屬性規定 label 與哪個表單元素綁定。

第 322 行：當按鈕被點擊時執行 Javascript 代碼。

6

JavaScript

```
1 function showtest()
2 {
3     //分數預設0
4     var cores=0;
5     //抓取test
6     var test=document.getElementsByClassName("test")
7     //計算x的長度進行for
8     for(var i=0;i<test.length;i++){
9         var t=document.getElementsByName("t"*(i+1));
10        for(var j=0;j<t.length;j++){
11            //查看當題被按按鈕
12            if(t[j].checked){
13                //value加上去
14                cores+=t[j].value*1;
15            }
16        }
17    }
18    if(cores<=8){
19        alert("真是令人羨慕！你目前的情緒狀態很穩定，是個懂得適時調整情緒及
20    }else if(cores<=14){
21        alert("最近的情緒是否起伏不定？或是有些事情在困擾著你？給自己多點關
22    }else if(cores<=18){
23        alert("你是不是想笑又笑不太出來，有很多事壓在心上，肩膊總覺得很沈重
24    }else if(cores<=28){
25        alert("現在的你必定感到相當不順心，無法展露笑容，一肚子苦惱及煩悶，
26    }
27    else{
28        alert("你是不是感到相當的不舒服，會不由自主的沮喪、難過，覺得無法掙
29    }
30 }
31
```

第 4 行：分數預設 0。

第 5 行：取得所有 class 為 “text” 的元素。

第 9 行：t 取得所有題目。

第 12 行：查看當題被選中的選項。

第 14 行：分數累加上去。

第 18 行：用 if 來判斷不同成績，根據不同成績，alert 彈出對話視窗告知測驗結果。

留言板畫面

覺得如果情緒憂鬱，會很需要一個情緒的出口，於是就決定寫了留言板。

使用者可以寫入姓名，以及你想說的任何的話。勇敢的說出來！

我的歷史紀錄

留言時間	姓名	意見內容	刪除
2022/6/14 上午10:09:34	我	老師你好漂亮!	Delete

參考資料

- 社團臺灣憂鬱症防治協會
- 蕭氏基金會

參考模板

- Gourmet Catering Template
- Cafe Template

素材來源

- Ocean clouds seen from space
- 夕鳥獸戲圖

參考程式

- 留言板練習前稿

資料會寫入歷史紀錄中，也可以進行刪除。

```

49 <div class="w3-content" style="max-width:1600px">
50 <h1>想說甚麼，勇敢說！</h1>
51 <p>在留言板上抒發你的想法。</p>
52 <br>
53 <!-- 輸入框 先宣告submit不回傳，再定義各個欄位form內容 -->
54 <form action="" method="post" onsubmit="return false;">
55 <input TYPE="text" id="username" name="username" value="" placeholder="姓名" class="BG-Copy" size="30" />
56 <br>
57 <br>
58 <TEXTAREA NAME="feedback" id="feedback" ROWS="8" COLS="80" placeholder="想說甚麼都可以" class="BG-Copy" style="border:2px #2f3944 solid;"></TEXTAREA>
59 <br>
60 <!-- 定義送出鍵的動作，使用JavaScript的function-->
61 <input TYPE="submit" VALUE="送出" class="btn1" style='text-align:"right"' onclick='processFormData();'>
62 </form>
63 </div>
64 <!-- 分隔線hr -->
65 <hr>
66 <br>
67 <CAPTION>
68 <h2><strong>我的歷史紀錄</strong></h2>
69 </CAPTION>
70 <br>
71 <!-- 表格定義 設定置中 -->
72 <table width="800px" align="center" id='Feedback_table'>
73 <tr>
74 <th width="25%">留言時間</th>
75 <th width="15%">姓名</th>
76 <th width="30%">意見內容</th>
77 <th width="10%">刪除</th>
78 </tr>
79 </table>
80 </div>

```

```

108 <script>
109 var nameElement = document.getElementById("username");
110 var feedbackElement = document.getElementById("feedback");
111
112
113 function processFormData() {
114   const name = nameElement.value;
115   const feedback = feedbackElement.value;
116   if (name=="") {
117     alert('尚未填寫姓名');
118   } else if (feedback=="") {
119     alert('尚未填寫想說的話');
120   } else {
121     alert('謝謝' + name + "的留言!");
122     // 獲取table標籤元素
123     let table = document.getElementById("Feedback_table");
124     // 建立新行
125     let newRow = table.insertRow();
126     // 建立新單元格 向表格中插入元素
127     newRow.insertCell().innerHTML = new Date().toLocaleString();
128     newRow.insertCell().innerHTML = nameElement.value;
129     newRow.insertCell().innerHTML = feedbackElement.value;
130     newRow.insertCell().innerHTML = '<input type="button" value="Delete" onclick="delRow(this)">';
131     nameElement.value = '';
132     feedbackElement.value = '';
133   }
134 }
135
136 function delRow(r) {
137   // 指定ier(this)的父層+父層
138   var i = r.parentNode.parentNode.rowIndex;
139   // 刪除指定層層
140   document.getElementById("Feedback_table").deleteRow(i);
141   alert("謝謝您的回饋，我們已將資訊刪除!");
142 }
143 </script>

```

留言板的程式以及註解說明。



2. 工作分配

莊筑伊 CBF109035 : test.html、messageBoard.html、showText.js 製作，style.css 補充、說明文件(憂鬱測驗、留言板)。

黃郁婷 CBF109039 : depressionQA.html、index.html、scrollTop.js、style.css 製作、說明文件(共同項目、首頁、憂鬱症 Q&A)。

3. 參考資料

(1) 素材來源

<https://unsplash.com/photos/yZygONrUBe8>

<https://chojugiga.com/>

(2) 資料來源

<https://www.depression.org.tw/knowledge/>

<https://chojugiga.com/>

(3) 參考模板

<https://www.depression.org.tw/knowledge/>

https://www.w3schools.com/w3css/tryit.asp?filename=tryw3css_templates_cafe&stacked=h

(4) 參考程式

<https://vivivvvv.medium.com/%E7%95%99%E8%A8%80%E6%9D%BF%E7%B7%B4%E7%BF%92%E5%89%8D%E7%AB%AF-html-css-javascript-837f36b5fc23>