此測驗為實務能力參考，為面試加分項目，以下題目不需依續作答，請以**會作答**的題目優先。可**google**、問**GPT**、使用**瀏覽器開發者工具**或**任何其他資源**。

共三大題，每大題5分，總分20分。

電腦環境設定十分鐘，八十分鐘的作答時間，共九十分鐘。

1. 商鼎header  
   1.請參考此連結[https://www.scbooks.com.tw/#/index](https://www.scbooks.com.tw/" \l "/index)，可使用bootstrap 5的ui庫刻出一樣的header，或是css刻出該版型。(3分)  
   2.展示出dropdown的動態效果，展開內容不用跟商鼎的一樣。(1分)  
   3.header需要有RWD，如連結示範[https://www.scbooks.com.tw/#/index](https://www.scbooks.com.tw/" \l "/index)。(1分)
2. Scbooks  
   \*修改前node版本須切換至14~16之間(不會用nvm切換，請先告知面試官)  
   此專案框架為angular  
   1.更改menu.json，說明：修改選單順序，依序為”商品分類>活動／講座>優惠活動>禮品兌換>專欄>獨立出版服務>關於>團購服務”。(1分)

2.調整首頁資料參數，說明：調整首頁”專欄區”，只需要s\_column.items的前三筆資料，並在html或ts中調整。(1分)  
  
3.建立假資料，說明：參考<https://www.scbooks.com.tw/#/search/series/SC1A/1>，並在src\app\lazyPages\search\search.component.html替換第60行的books陣列內容。因CORS請求問題，此專案無法使用api post出json的內容，須複製該api內容並自行新增一份json，且利用假資料更換變數books$ 的httpClient訂閱方式使內容能呈現。(3分)

1. 使用輪播套件  
   1.可參考此連結<https://codepen.io/swetankrathi/pen/OyRZxL>，或是使用owlCarousel、fancybox或bootstrap 5等套件，寫出輪播效果。(2分)  
     
   2.修改輪播參數，其他螢幕尺寸(769px以上)每次只顯示2張、自動切換輪播1秒、隱藏prev button, next button、螢幕尺寸768px以下時每次只顯示1張。(2分)  
     
   3.修改nav button的樣式，預設的樣式改為長方形樣式。(1分)  
   例如：slick的預設是圓形 ，  
   要修改成。
2. new-taipei-park-master

\*修改前node版本須切換至18以上(不會用nvm切換，請先告知面試官)  
此專案框架為react next.js  
1.更換API，說明：找到.env並更換api的位置，api如連結<https://hrc_ntmp.grp.com.tw/>。(1分)  
  
2.建立假資料，說明：修改的檔案路徑為 \root\components\home\news.js，參考此網址<https://www.hrcmntmp.ntpc.gov.tw/news>，依照此網址中的資料格式寫出json(取前三筆資料)，並串接上寫好的json假資料。(2分)  
  
3. 更換font-size參數，說明：在header中更換小的參數為smaller、大的參數為larger。(2分)