需求規劃文件

* 主頁
  + Slido2初始頁面
    - Slido2文字 : 置中動態跳出。
    - click to join a chat room : 點擊進入登入頁面，hover文字樣式改變。
    - 向下箭頭 : 提示使用者可下滑，或點擊下滑到下一個區塊(User Guide)。
  + User Guide：簡單介紹聊天室功能的使用方式
    - 輪播呈現不同功能的介紹，左側選單可選擇想要觀看的頁面。

（手機版本使用一般輪播功能，不顯示左側選單）

* + - 上下箭頭：提示使用者可上下滑動，或點擊進入到位於上方或下方的區塊。（手機版本不顯示上下箭避免版面擠壓）
  + About Slido2：簡短文字介紹本網頁的特點
  + About Writer：本次團隊組員的個人部落格連結
    - 圖片方式呈現部落格的連結，由下方左右鍵選取不同組員的頁面。
  + footer：Copyright © 2020 網路資料科技應用第十組貳點零•Maintain by the same group.
* 登入頁面
  + - 輸入框：帳號密碼輸入位置，由上到下

1) Email輸入位置 2) 密碼輸入位置。

* + - 箭頭：確認輸入帳號，即進入聊天室頁面（或按enter鍵進入）。
    - Create your account：點擊開啟小視窗，供使用者創建本網站的新帳號。
      * 小視窗輸入框：由上到下

1) Email輸入位置 2) 密碼輸入位置 3) 確認密碼輸入位置。

* + - * Sign Up And Log In：確認新建帳號，立即登入並進入聊天室頁面（或按enter鍵）。
      * Close：關閉小視窗。
    - Join as a vistor：以訪客身份進入聊天室。
* 聊天室選擇頁面
  + - 輸入框：輸入1~9碼，根據不同的數字組合會進入不同的聊天室。
    - 箭頭：確認進入該數字組合的聊天室（或按enter鍵進入）。
* 聊天室頁面
  + header
    - 房子符號：回到登入頁面。
    - Room：XXXX ：顯示所在聊天室的名稱(數字碼)。
    - 聊天室：點擊開啟右側區塊，顯示使用者曾經留言的聊天室(必須登入帳號才能使用此功能)，再次點擊可收回。
  + 聊天紀錄區塊
    - 日期分隔：使用日期小方框分隔不同日期發送之對話紀錄。
    - 留言樓層：顯示留言在該聊天室內的發言順序( ex: 第4則發言顯示 B4)。
    - 聊天記錄框
      * 頭像：顯示發言者的個人照片或大頭貼。
      * 姓名：顯示發言者的姓名（訪客姓名設定為Vistor）。
      * 時間：顯示該聊天記錄的送出時間，24進位制（ex: 15:32）。
      * 聊天記錄的內容（依據送出者對文字、圖片、檔案等等的調整顯示）。
  + 文字輸入區塊：可直接輸入文字後，按enter發送（或按上排功能列最右邊的發送按鈕）。
    - 功能列表
      * 文字調整 A：
* 關閉按鈕：關閉此功能的調整區，回到功能列表。
* 文字大小調整：可調整文字的大小（大 = 32px，中 = 24px，小 = 16px）。
* 文字顏色調整：可調整文字的色調，彩度，亮度。
* 調整出的顏色顯示在底下的顏色區塊，按勾勾確認選擇此顏色，或按叉叉取消選擇的顏色。
* 手機版只顯示基本顏色，點選”更多”進入詳細色調調整，按”設定“確認更改顏色，或”取消”不更改文字顏色。
* 輸入文字框：輸入要設定顏色或大小的文字。
* 插入：設定且輸入完畢後點擊插入，插入到下方輸入留言的位置（不會直接送出）
  + - * 斜體字 I：
* 關閉按鈕：關閉此功能的調整區，回到功能列表。
* 輸入文字框：輸入要設定成斜體字的文字。
* 插入：輸入完畢後點擊插入，插入到下方輸入留言的位置（不會直接送出）
  + - * 圖片：
* 關閉按鈕：關閉此功能的調整區，回到功能列表。
* 選擇音檔：開啟電腦或手機檔案顯示視窗，確認檔案後插入到下方輸入留言的位置（不會直接送出）
  + - * 音檔：同圖片檔案操作方式。
      * 樓層選擇(閃電符號)：
* 關閉按鈕：關閉此功能的調整區，回到功能列表。
* 向上向下箭頭：顯示向上一個樓層或向下一個樓層。
* 輸入框：直接輸入樓層的數字，按右邊的送出鍵，網頁自動跳到該樓層的留言位置。