

作業四

請同學製作一個如圖一的帳號密碼登入畫面。此畫面有一表單，表單中有帳號跟密碼兩個輸入欄位、一個記住帳號確認框、以及一個登入按鈕。。此作業繳交時有一個網頁檔及一支 PHP 程式(也有可能是兩支 PHP 程式)，請以學號命名，例如學號為 s1234567，網頁檔命名為 s1234567.html，PHP 程式命名為 s1234567.php；若是兩支 PHP 程式，則命名為 s1234567-1.php 及 s1234567-2.php。並以學號建立目錄，並將所有檔案放在目錄中，製成壓縮檔後上傳。

以下分別說明各項要求：

網頁內容部份

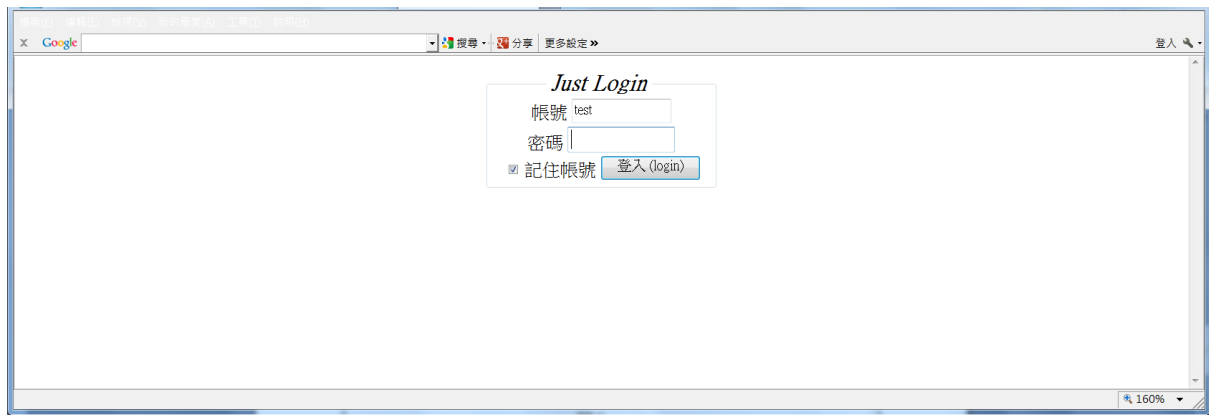
1. 該表單的內容置中顯示，表單在網頁中的位置也是置中顯示。
2. 該表單的 fieldset 寬度為 20%，fieldset 上的說明文字為「Just Login」，字型粗體+斜體，字體大小 20px。
3. 帳號與密碼欄位長度皆為 12。
4. 記住帳號確認框置於按鈕左方。

網頁功能部份

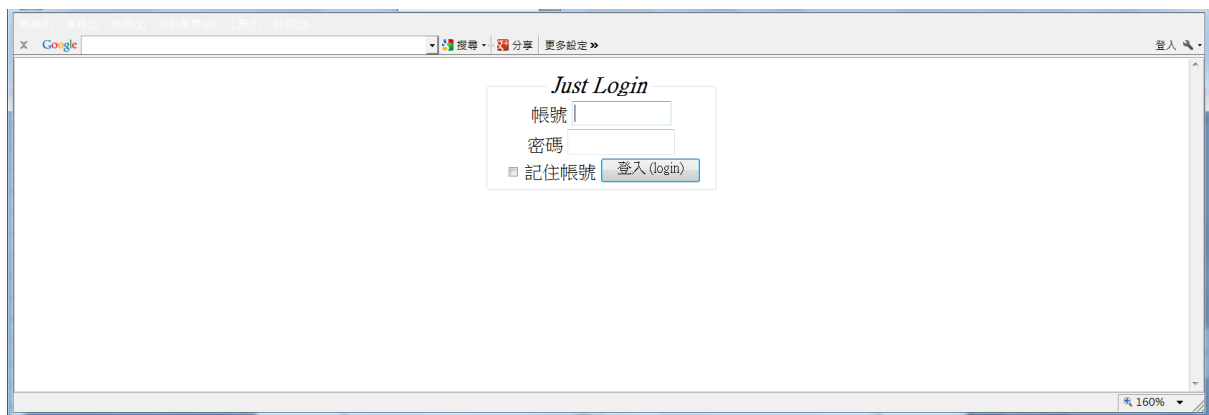
1. 網頁載入後，會先行檢查 Cookie 中是否有記錄使用者的帳號資料，若有帳號資料，則如圖一所示，將帳號資料顯示在帳號欄位，將記住帳號確認框勾選起來，並將游標停留在密碼輸入欄位；若無帳號資料(第一次登入一定沒有資料)，則如圖二所示，將輸入游標停留在帳號輸入欄位，亦即該欄位的文字輸入點會閃爍。
2. 當使用者按下登入按鈕時，此網頁會依序檢查帳號與密碼欄位是否有填寫資料，若有任一欄位沒有填寫，則顯示出提示訊息。如圖三為「帳號未填」的提示訊息(雖然兩個欄位都無資料，但因為是依序帳號與密碼，所以只提示帳號未填)，圖四則為「密碼未填」的提示訊息。
3. 若出現「帳號未填」提示訊息，在使用者按下確定後，輸入游標會停留在帳號欄位；同樣地，若出現「密碼未填」提示訊息，在使用者按下確定後，輸入游標會停留在密碼欄位。
4. 若帳號密碼欄位都有資料，則網頁會將資料以 POST 方式送給伺服器並呼叫你所撰寫的 PHP 程式，來檢查帳號密碼是否正確。此作業內定一組正確帳號「test」、密碼「test」，在你所撰寫的 PHP 程式中，必須檢查使用者的帳號密碼是否正確。若帳號密碼正確，如圖五所示，程式回傳的網頁標題會顯示「帳號密碼正確」，內容則顯示「登入完成」。若帳號密碼錯誤，如圖六所示，程式回傳的網頁標題會顯示「帳號或密碼錯

誤」，內容顯示「登入失敗請重新登入」，並於一秒鐘之後自動重新載入登入畫面的網頁。

5. 若帳號密碼都有資料，且使用者有勾選記住帳號確認框，則不論帳號密碼是否正確，都必須將使用者帳號記錄於 Cookie 當中，以待下次登入時可自動取得使用者帳號。同樣地，若帳號密碼皆有資料，但使用者沒有勾選記住帳號確認框，則不記錄或者必須從 Cookie 中刪除原本存在的使用者帳號資料。記錄及刪除 Cookie 的方式，可於登入網頁中以 JavaScript 撰寫，並在表單被確認資料皆有填寫，而可被送出之前執行此動作；或是於被呼叫的 PHP 程式中撰寫。



圖一、登入網頁畫面(Cookie 中有帳號記錄)



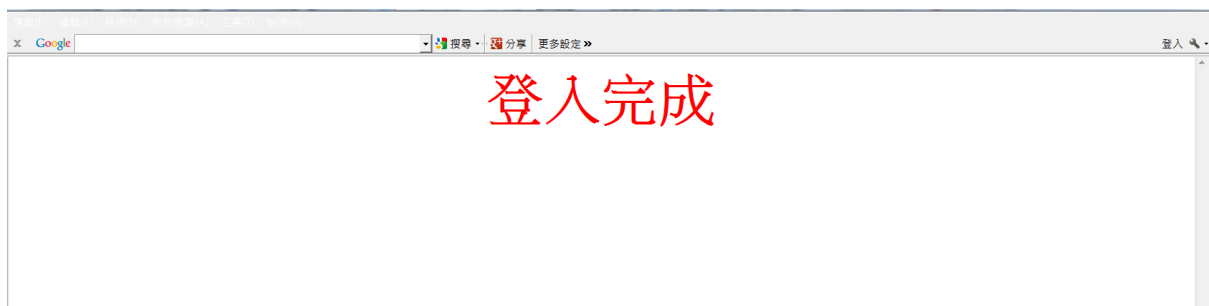
圖二、登入網頁畫面(Cookie 中沒有帳號記錄)



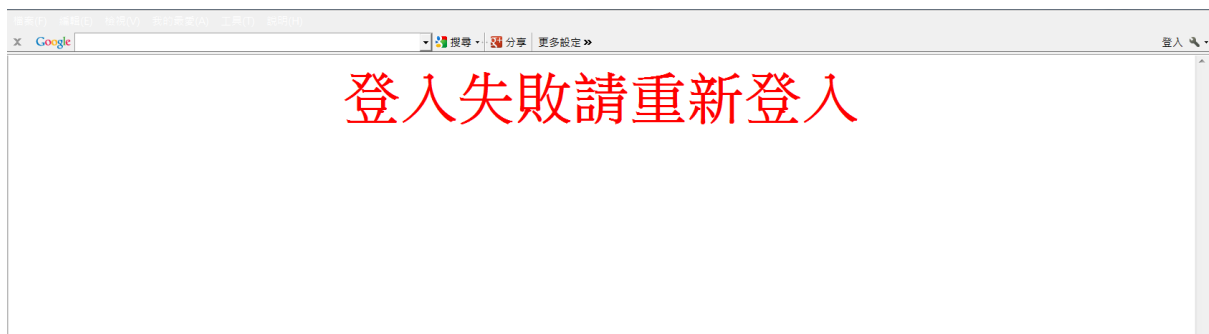
圖三、未輸入帳號提示訊息



圖四、未輸入密碼提示訊息



圖五、帳號與密碼皆正確時網頁畫面



圖六、帳號或密碼錯誤提示訊息(於一秒鐘後自動重新載入登入畫面網頁)