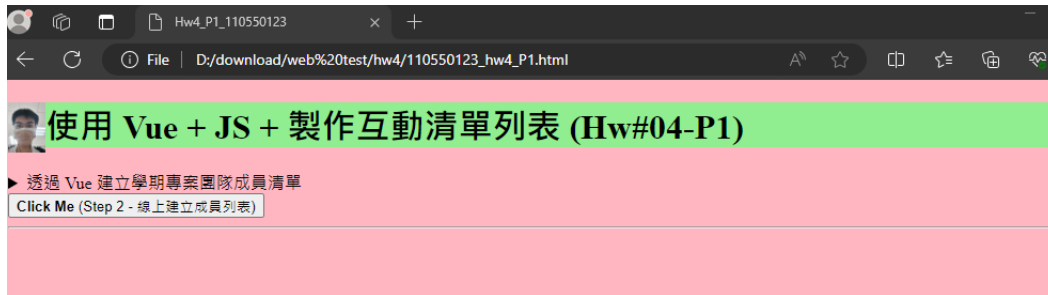


## HW4-1:

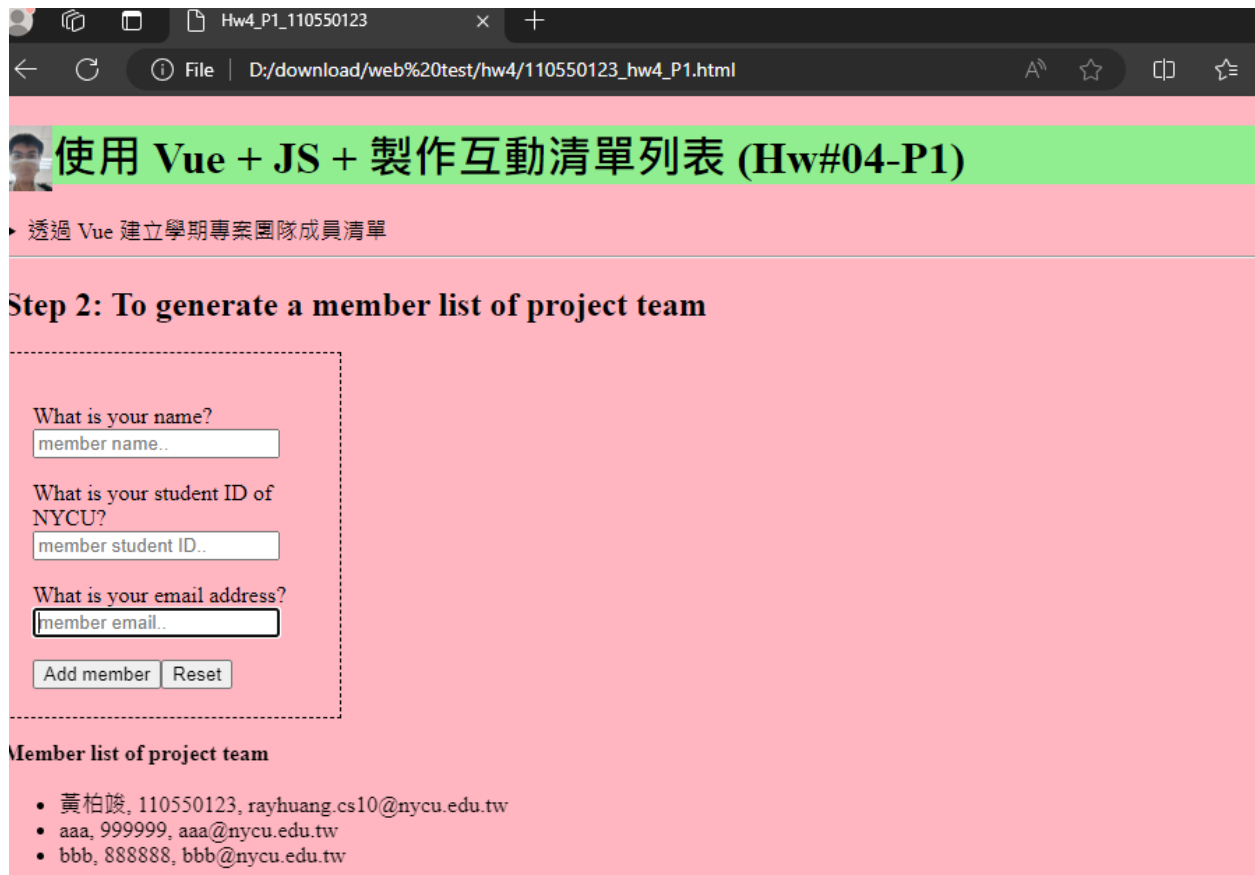
Detail summary 先寫，因為內容要求在簡報中沒看到，所以自己寫了東西。之後用 Vue，定義一個 bool，叫做 ShowBTN，然後透過 v-if，來先將底下的內容隱藏掉，並且在按按鈕後，會將 ShowBTN 值從原本的 True 改為 False，來將按鈕隱藏，底下的東西顯示出來。



這部分就是參考 W3 上面的範例，先做一個 form，讓使用者填資訊，用 v-model 來 bind html input 和 Vue 會用到的變數，並且有在回傳的 list(叫做 mbList)中，先填了自己的資訊。再來 v-on submit 的部分，有加上 prevent，主要差距是在會不會將表單送出並重新載入，因為我們沒有要實際送出，讓後端處理，而只是陳列在網頁上，所以用 prevent。



打字後按下 Add member 就會觸發前面所說的 v-on:submit.prevent，這邊會讓他呼叫 Vue 有寫的 addMember 函式，會將 mbList 再 push 一個人進去，然後 html 的部分有一個 unordered list，透過 v-for 來掃過 mbList，以此建出數個 li，以達到以下情形，因為兩個跟三個的狀況沒甚麼差別，所以僅放三個的圖片。Reset 及 submit 後清空 input 的實作，則是在 Vue 那邊將 form 的 mbName, mbID, mbEmail 都設為 null，就可達成，所以只要兩個按鈕呼叫的函式最後有做這件事就好。



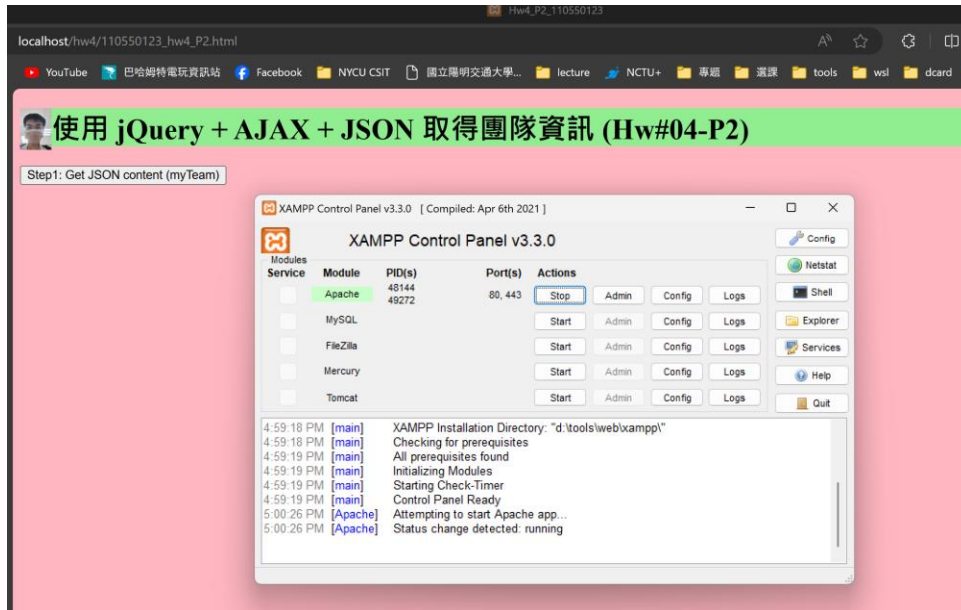
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "D:/download/web%20test/hw4/110550123\_hw4\_P1.html". The page title is "使用 Vue + JS + 製作互動清單列表 (Hw#04-P1)". Below the title, there is a navigation link "透過 Vue 建立學期專案團隊成員清單". The main content area is titled "Step 2: To generate a member list of project team". It features a form with three input fields: "What is your name?" (placeholder: member name..), "What is your student ID of NYCU?" (placeholder: member student ID..), and "What is your email address?" (placeholder: member email..). Below the inputs are two buttons: "Add member" and "Reset". The form is enclosed in a dashed border. Below the form, the section "Member list of project team" displays a list of three members:

- 黃柏駿, 110550123, rayhuang.cs10@nycu.edu.tw
- aaa, 999999, aaa@nycu.edu.tw
- bbb, 888888, bbb@nycu.edu.tw

這一部份沒用到 jQuery，想說盡量試新東西，確實也都能用 Vue 實作出來。

## HW4-2:

透過 XAMPP 開啟網頁服務，將檔案放在 xampp/htdocs/hw4/底下，而以下為初始頁面，因為我在瀏覽器中有按 F12 並開啟 Disable cache，所以就沒有再下 ajaxsetup cache false。



這則是按下按鈕的結果，按下去後，會用 jQuery 觸發隱藏按鈕，及顯示剩餘部分，而在顯示剩餘部分前，我先用 ajax 呼叫 get，對 server 發 GET request 來獲取 json，並存進叫做 data 的變數中，接下來用 jQuery 的 each 跑過 data，然後將各值 append 到 tbody 中，來得到以下結果。

