



請依您應徵的職位，由下方對應表格擇一語言撰寫。

職位名稱	語言選擇(擇一)
網頁前端工程師	Javascript (限用 React 框架)

請將程式上傳至 Github，並提供 Github 連結。

記得讓我們知道如何執行你的程式。

郵件主旨請註記 應徵職位及姓名，

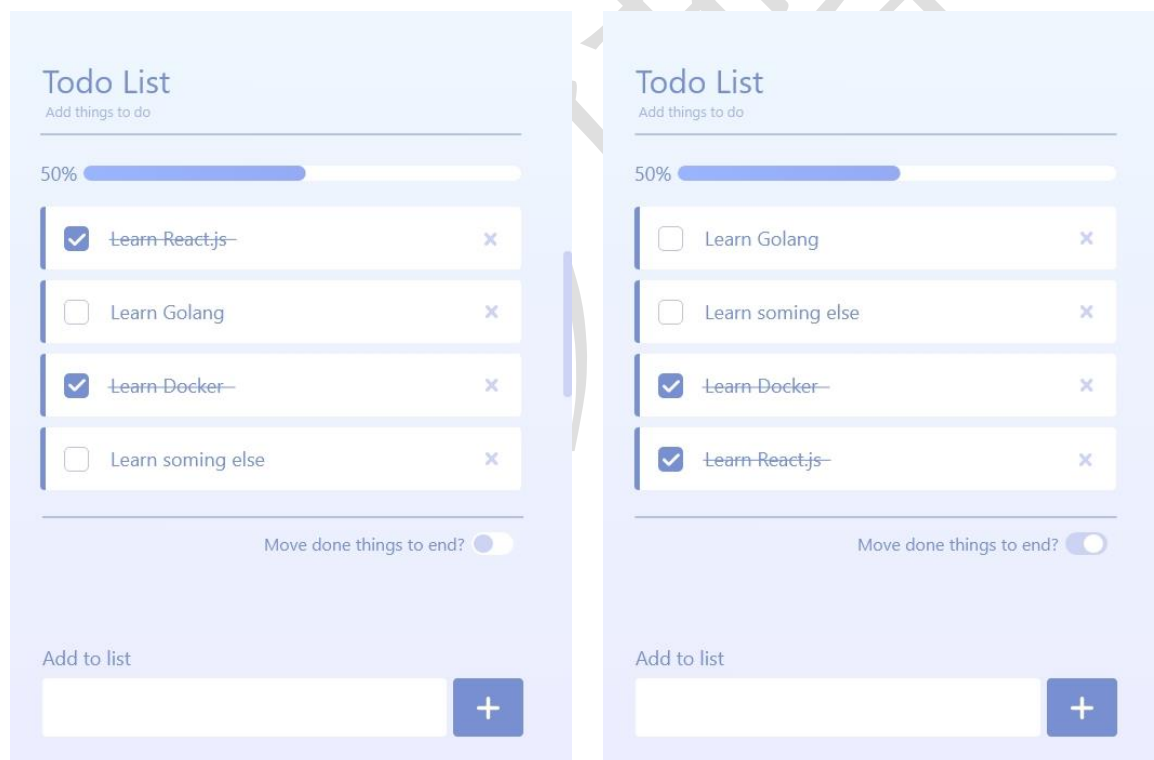
範例如下：網頁前端工程師-王大明-程式

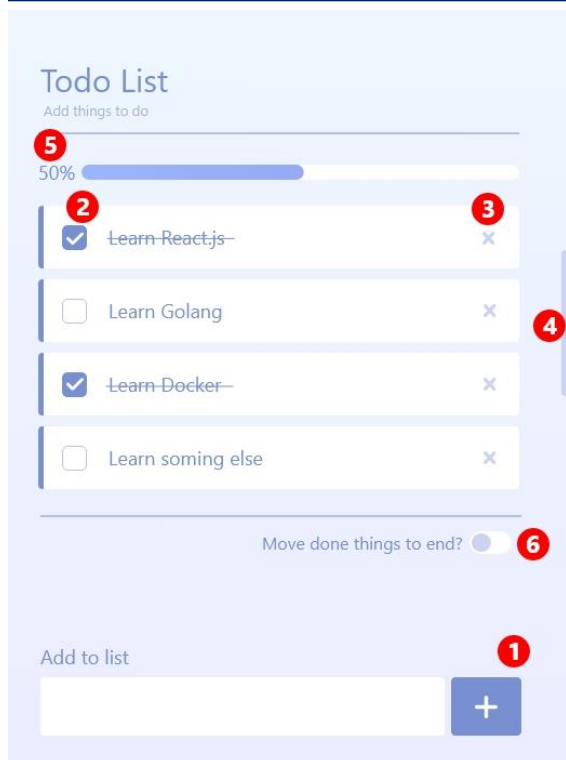
收件人：[rosa@smartauto.com.tw](mailto:rosa@smartauto.com.tw)

連絡電話：02-7751-5026#103 黃小姐

題目說明：

請參考以下設計圖，使用 React 在網頁上製作一個 Todo list。





根據上圖的紅點處，以下列出功能說明：

1. 輸入框：輸入文字，按下「+」按鈕，將事項新增至上方列表，以事項加入的時間進行排序，新加入的排在下方；每加入一項，將滾動條自動滾至最下方。
2. 勾選框：勾選列表內的事項，會將該事項的文字以橫槓劃上。
3. 刪除鈕：點選事項的刪除鈕，可刪除該事項。
4. 滾動條：位在事項列表右側，可以上下滾動，閱覽大量的事項。
5. 進度條：已完成事項與待完成是事項，計算完成率，數字精度取至整數位。
6. 切換鈕：打開後，會把已完成的事項排到列表最下方，未完成事項則在最上方；若再次關閉切換鈕，列表的排序將回到原樣，以事項加入的時間進行排序。

-----  
程式撰寫提示與規則：

1. 需至少完成 5 項功能，但請以完成全部 6 項功能為目標。
2. 請為程式碼加上清晰且明瞭的註解。
3. 請用 Hook 完成，並用 Function Component。
4. 請妥善切分各個 component。
5. 限用 React 框架撰寫，並使用 create-react-app 初始化專案。
6. 可使用任何熟悉的 CSS 框架。
7. 可任意新增你覺得更好的功能。
8. 請注意，Todo list 的背景色，是由上方藍色漸層至下方紫色。
9. 不求色碼完全一致，不偏差太多即可。