## 236 新北市土城區忠承路 113 號 12 樓 Tel:(02)7751-5026

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

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。

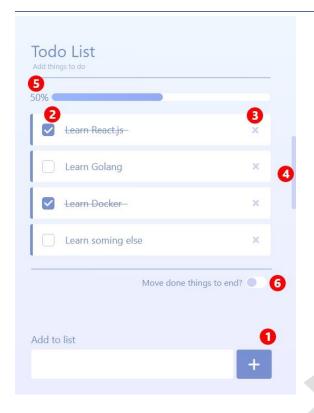
Todo List Add things to do		Todo List Add things to do	
50%		50%	
Learn React.js	×	Learn Golang	
Learn Golang	×	Learn soming else	
✓ Learn Docker—	×	Learn Docker—	
Learn soming else	×	Learn React.js	
Move done thi	ngs to end?	Move done things	to en
Add to list		Add to list	
	+		



## 工智聯科技股份有限公司 Smart Automation Technology **Smart Automation Technology Inc.**

236 新北市土城區忠承路 113 號 12 樓

Tel:(02)7751-5026



## 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。