

# Web Developer 問題集

請你在面試前完成下列題目，並寄到 [welcome@dcard.cc](mailto:welcome@dcard.cc) 和 [tommy@dcard.cc](mailto:tommy@dcard.cc)

## Todo List

使用任意 JavaScript library 或 framework，實作一個 todo list，至少必須包含以下功能：

- 新增 todo
- 刪除 todo
- 把 todo 標記為已完成 / 未完成
- 修改 todo 內容
- 過濾已完成 / 未完成的 todos
- 清除已完成的 todos
- 加分：RWD, 測試

## Photo Uploader

Dcard 每天都有大量使用者上傳圖片，請設計一組後端服務及前端元件：

- 使用者可以選擇本地檔案或 url 上傳圖片
- 可以裁切 (crop) 圖片
- 可以簡單處理圖片，譬如在指定位置馬賽克
- 至少支援 jpeg, png 圖片格式
- 服務可以儲存圖片
- 服務可以依需求回傳指定尺寸的圖片縮圖
- 其他任何你可以想得到的強化、優化功能