

Name: 黃印榕

Student ID: 107502508

Class: 資工三 A

Topic: 洗衣機預約系統

Program Brief:

伺服器端開啟後，多個客戶端可以同時接上伺服器，登記表單預約想要使用洗衣機的時間。

Program Detail:

1. 預約功能

- 甲、填寫暱稱、預約時間，點擊預約按鈕後向伺服器發送預約請求
- 乙、若該時段當前無人預約則顯示預約成功
- 丙、若改時段已有人預約將顯示預約失敗

2. 當前預約情況

- 甲、顯示伺服器傳送至客戶端的預約資料製成的表格
- 乙、遇到啟動程式、請求預約、請求取消、點擊刷新等事件會刷新資料

3. 取消功能

- 甲、預約成功後一分鐘內，點擊取消按鈕後向伺服器發送取消請求

4. 冷卻功能

- 甲、預約成功後一小時內不可再次預約。
- 乙、若前一次預約取消則可以繼續預約。