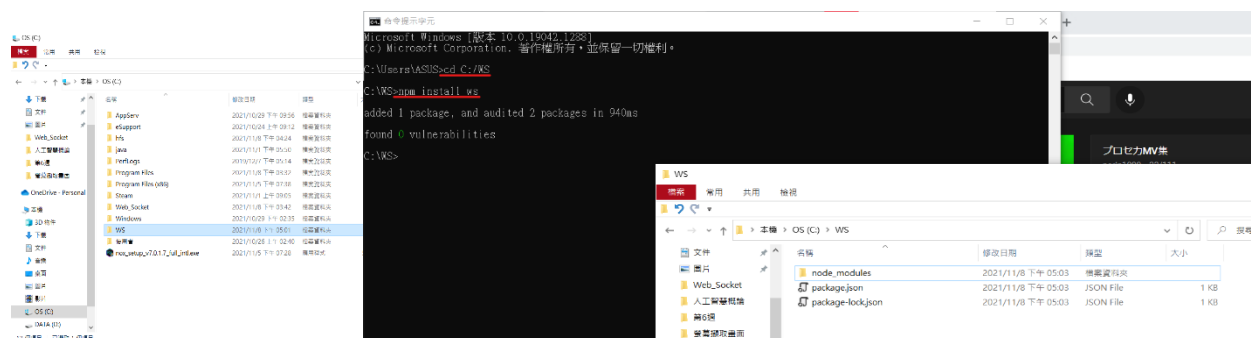


IOS APP 期中之前的第七週 word 作業

組員：109021337 陳璽凱、109021011 簡克宇、109021353 臧睿煜

題目：設計 construct2 的遠端 websocket 互動功能

第 1 步：在 C 槽新增資料夾並開啟 CMD

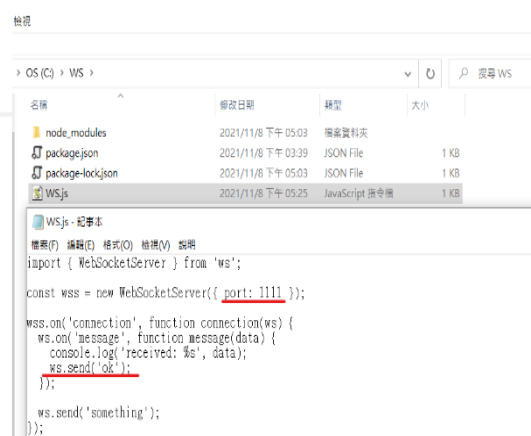


第 2 步：新增 type 及 js 檔

package.json - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明

```
{
  "type": "module",
  "dependencies": {
    "ws": "^8.2.3"
  }
}
```



第 3 步：安裝 WebSocket

[首頁](#) > [擴充功能](#) > [WebSocket Test Client](#)



WebSocket Test Client

提供者：Rage App

★★★★★ 17 | [開發人員工具](#) | 50,000+ 位使用者

從 Chrome 中移除

第 4 步: 在 CMD 輸入指令

```
C:\ 命令提示字元 - node WSjs
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1288]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。

C:\Users\ASUS>cd C:/WS

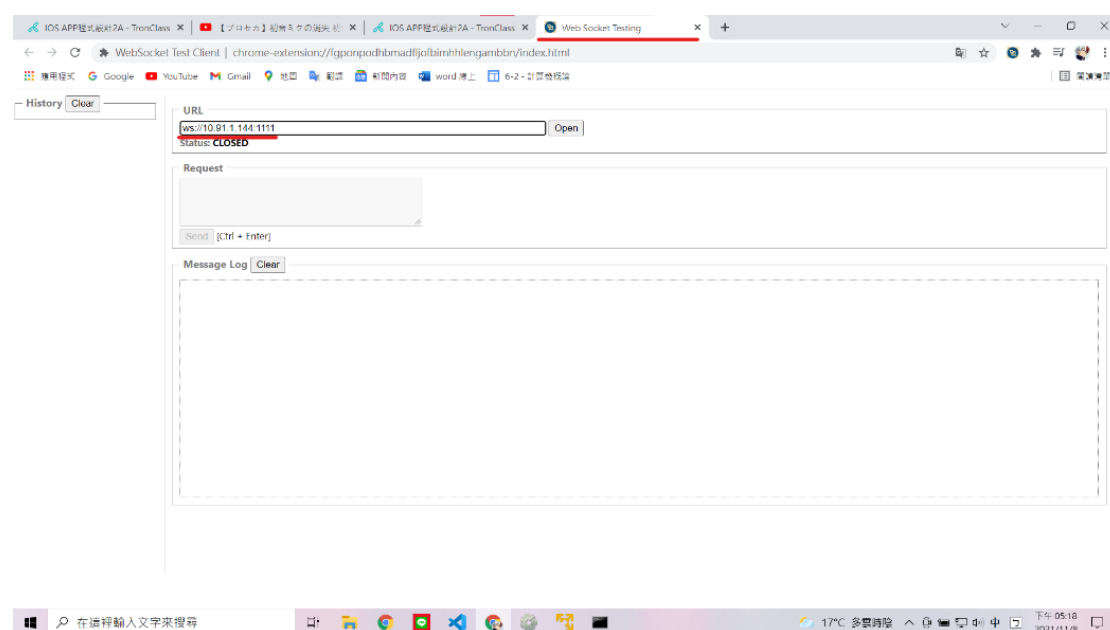
C:\WS>npm install ws

added 1 package, and audited 2 packages in 940ms

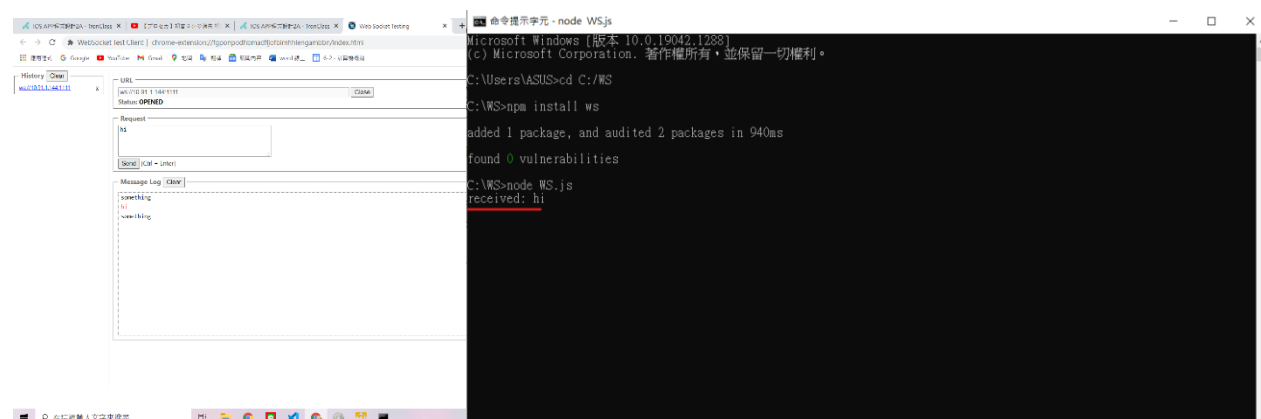
found 0 vulnerabilities

C:\WS>node WS.js
```

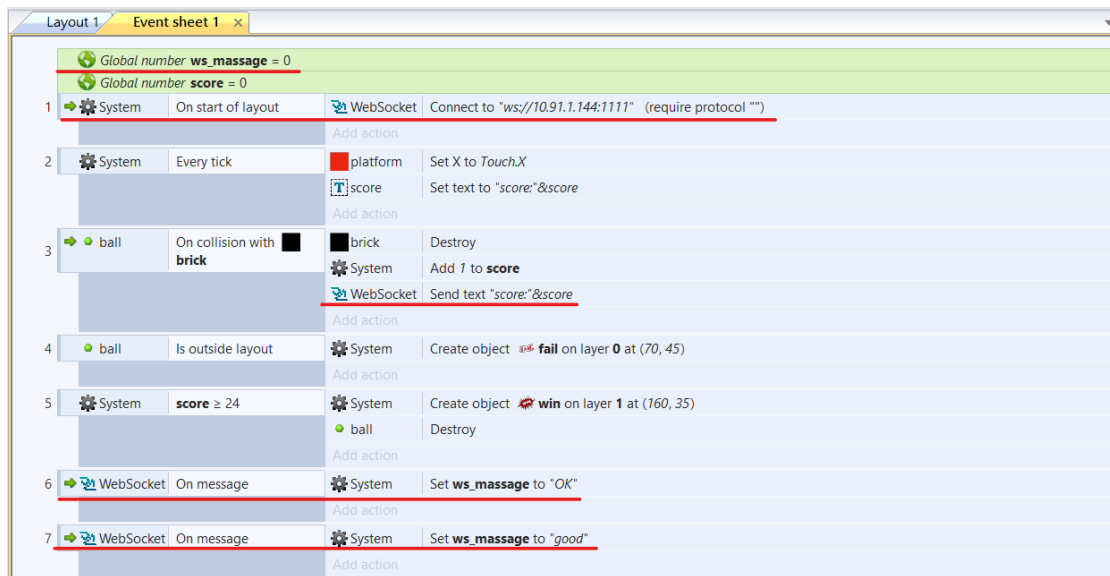
第 5 步: 打開 WebSocket，輸入 IP



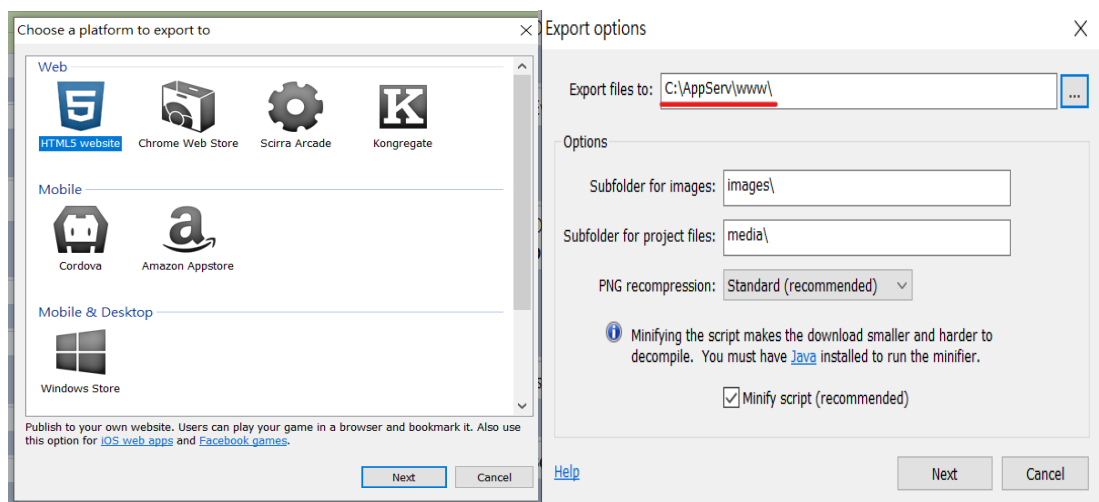
第 6 步: 輸入 hi 測試並於 CMD 查看結果



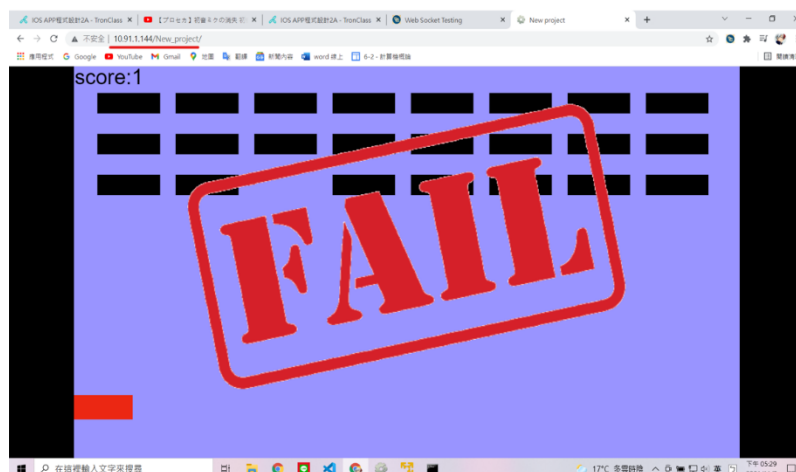
第 7 步: 在 construct2, 編輯程式



第 8 步: 匯出 html 到 apache server / www

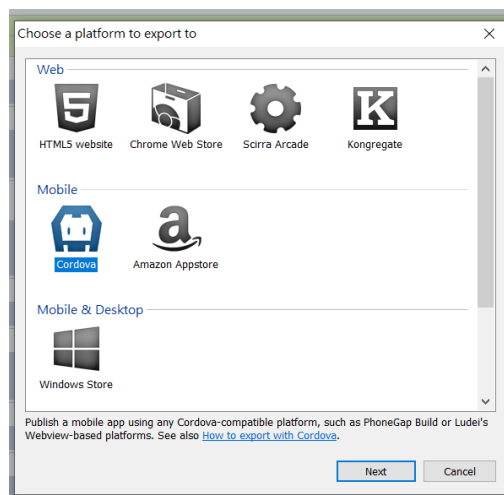


第 9 步: 在網頁測試並於 CMD 查看結果

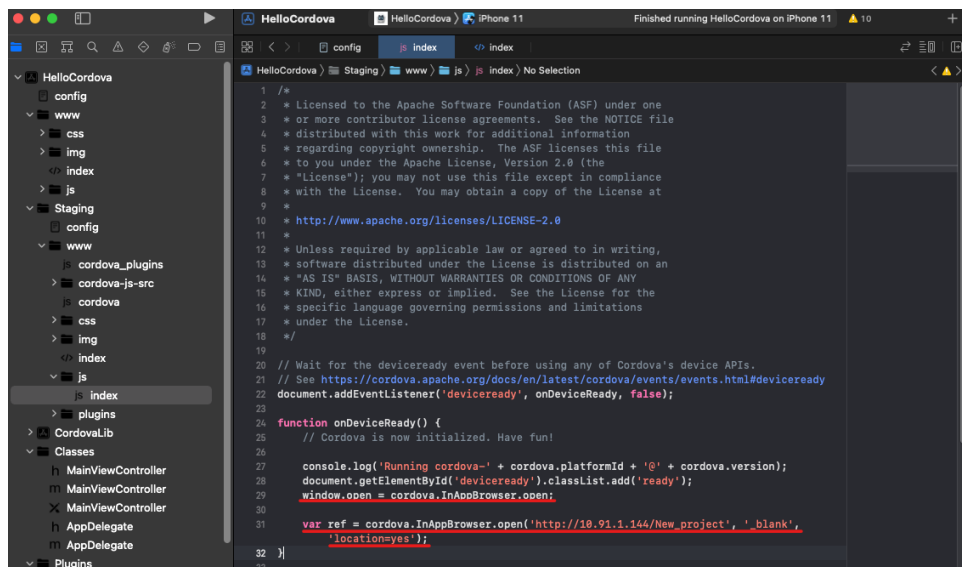


```
命令提示字元 - node WSjs
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1288]
(c) Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。
C:\Users\ASUS>cd C:/WS
C:\WS>npm install ws
added 1 package, and audited 2 packages in 940ms
found 0 vulnerabilities
C:\WS>node WS.js
received: hi
received: hi
received: score:1
```

第 10 步: 匯出 cordova 專案到 mac 的 cordova



第 11 步: 安裝 inappbrowser



作業執行影片:



homework7.mp4