**CÁC LÊNH CMD IDF**

Compile code: idf.py build

Upload load: idf.py -p COM flash

Upload load & monitor: idf.py -p COMname flash monitor

Exit monitor press “***Ctl + ]***”

Open monitor: idf.py -p COMname monitor

Open menu config: idf.py menuconfig

Clear all properties: idf.py fullclean

**1.Cài đặt ESPRESS IDF**

**2.Thêm idf vào vscode:**

Nhấn F1 -> Setting.json

Thêm:

"terminal.integrated.defaultProfile.windows": "Command Prompt",

"terminal.integrated.profiles.windows":{

"PowerShell": {

"source": "PowerShell",

"icon": "terminal-powershell"

},

"Command Prompt": {

"path": [

"${env:windir}\\Sysnative\\cmd.exe",

"${env:windir}\\System32\\cmd.exe"

],

"args": [

"/k",

"***C:/Espressif/idf\_cmd\_init.bat esp-idf-e91d384503485fbb54f6ce3d11e841fe***"

//đường dẫn folder IDF link shortcut(properties) CMD IDF -> chú ý thay đổi

],

"icon": "terminal-cmd"

},

"Git Bash": {

"source": "Git Bash"

}

**3.Tạo project mới**

Copy -> past project đã có

Đổi tên folder, CmakeLists.txt, makefile

**4. Tắt watchdog timer**

-Vào sdkconfig -> tìm “WTD” -> CONFIG\_ESP\_TASK\_WDT\_CHECK\_IDLE\_TASK\_CPU0=y -> chuyển y thành n