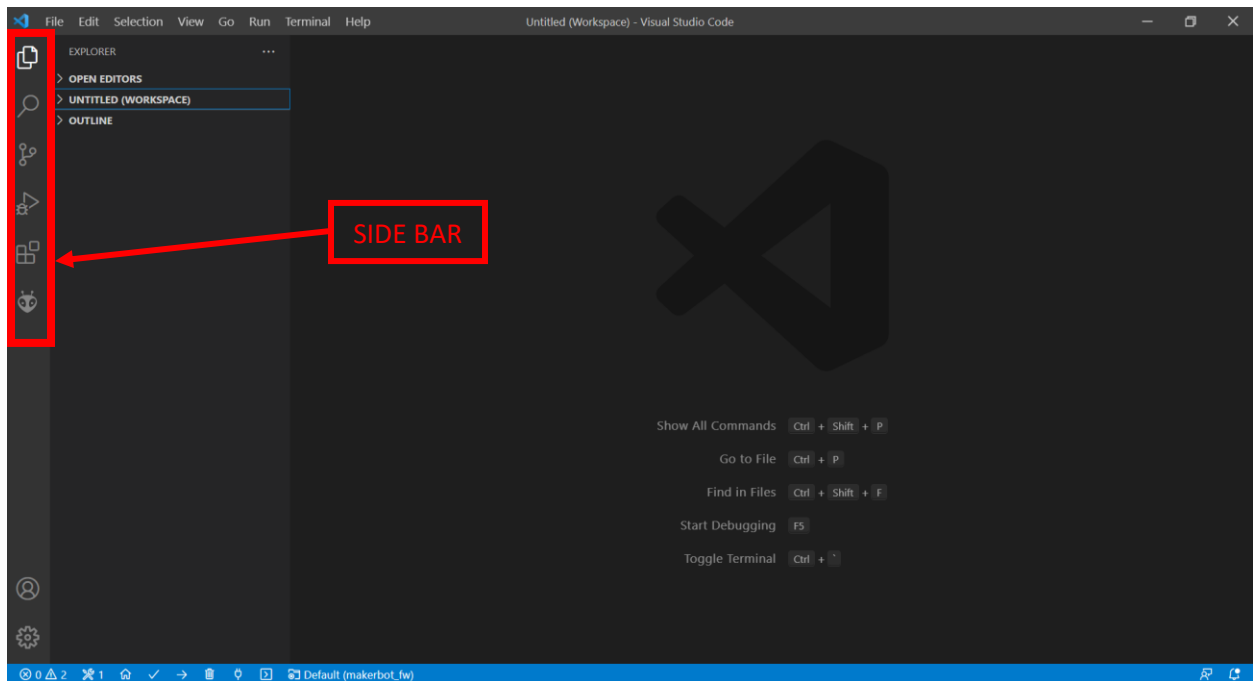


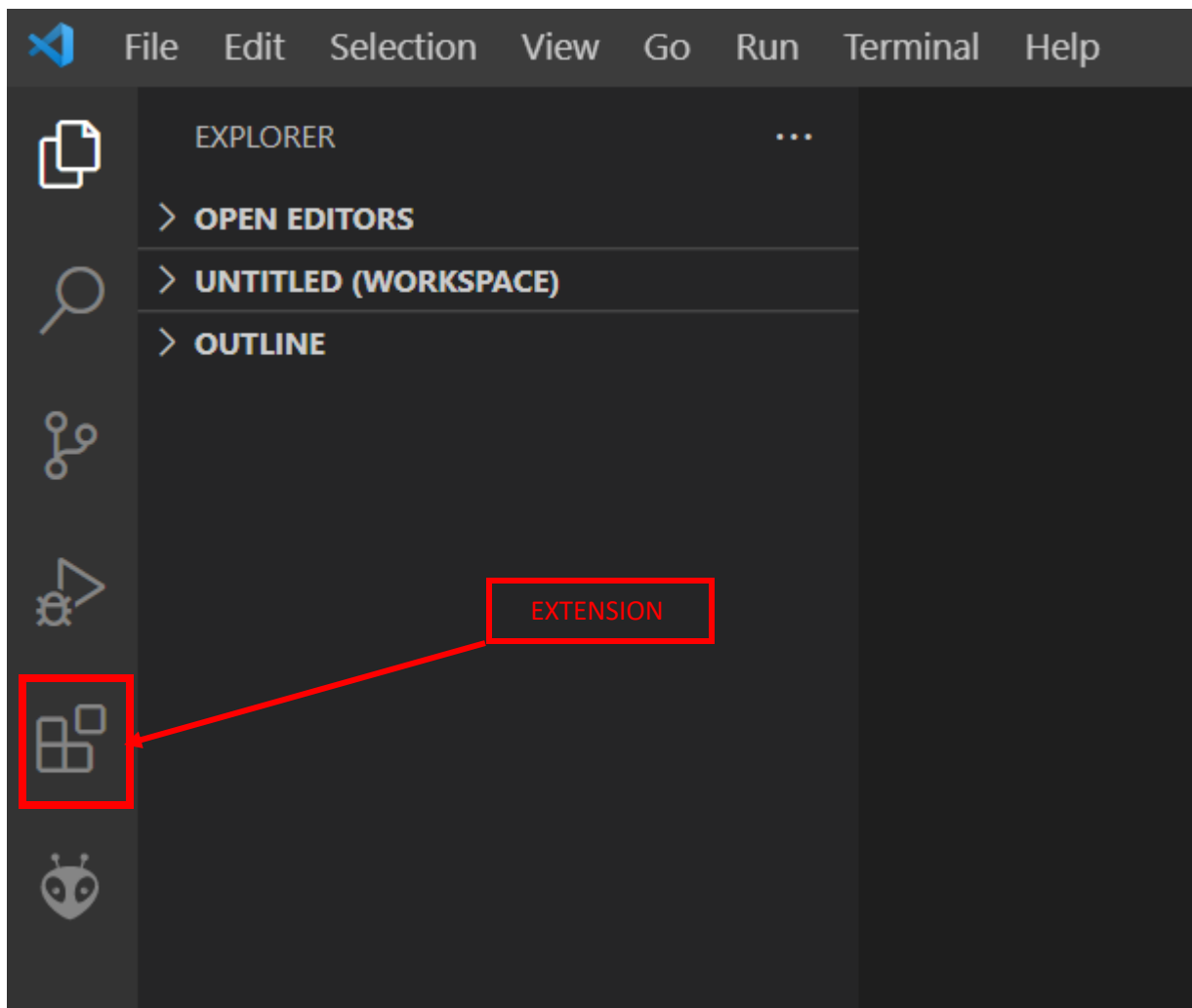
# HƯỚNG DẪN VỀ PLATFORM IO TRÊN WINDOWS

**Lưu ý:** Phần mềm Visual Studio Code (VS Code) cần được cài đặt trước. Link tải bộ cài VS code: <https://code.visualstudio.com/Download>.

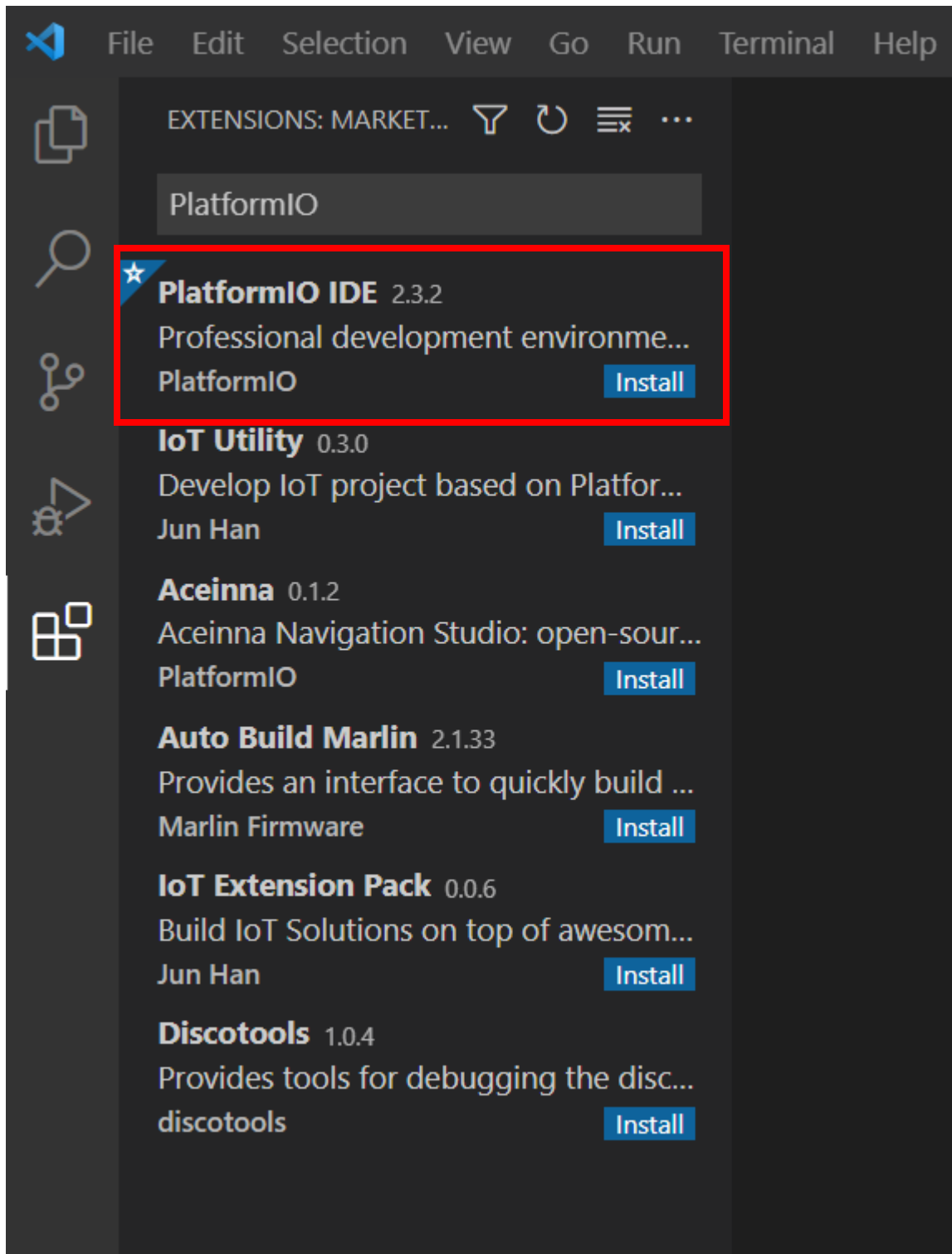
## 1. Cài đặt PlatformIO

- Bước 1: mở phần mềm VS Code
- Bước 2: mở phần extension trên thanh “Side Bar”





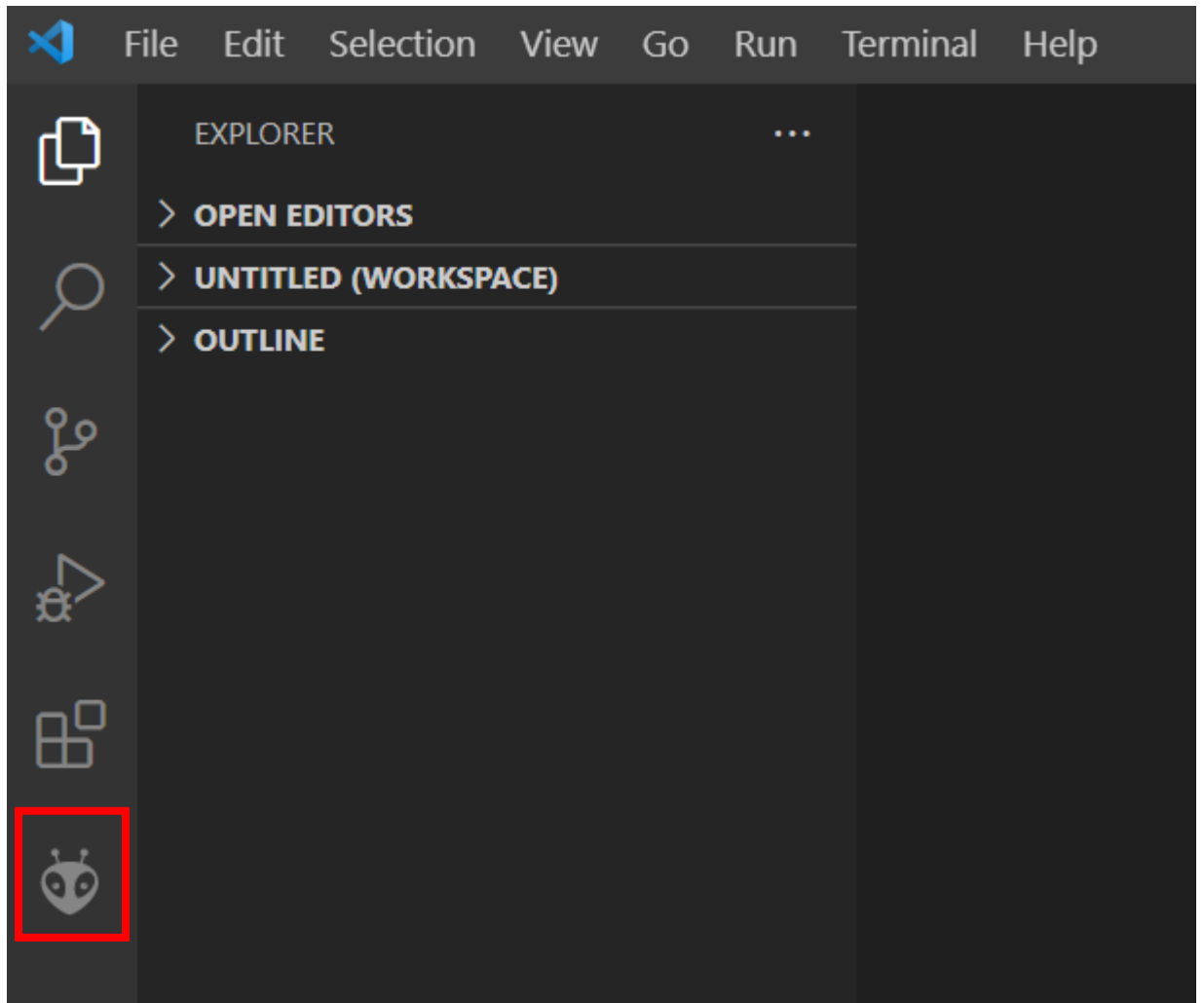
- Bước 3: Search “Platform IO” từ thanh tìm kiếm rồi bấm install



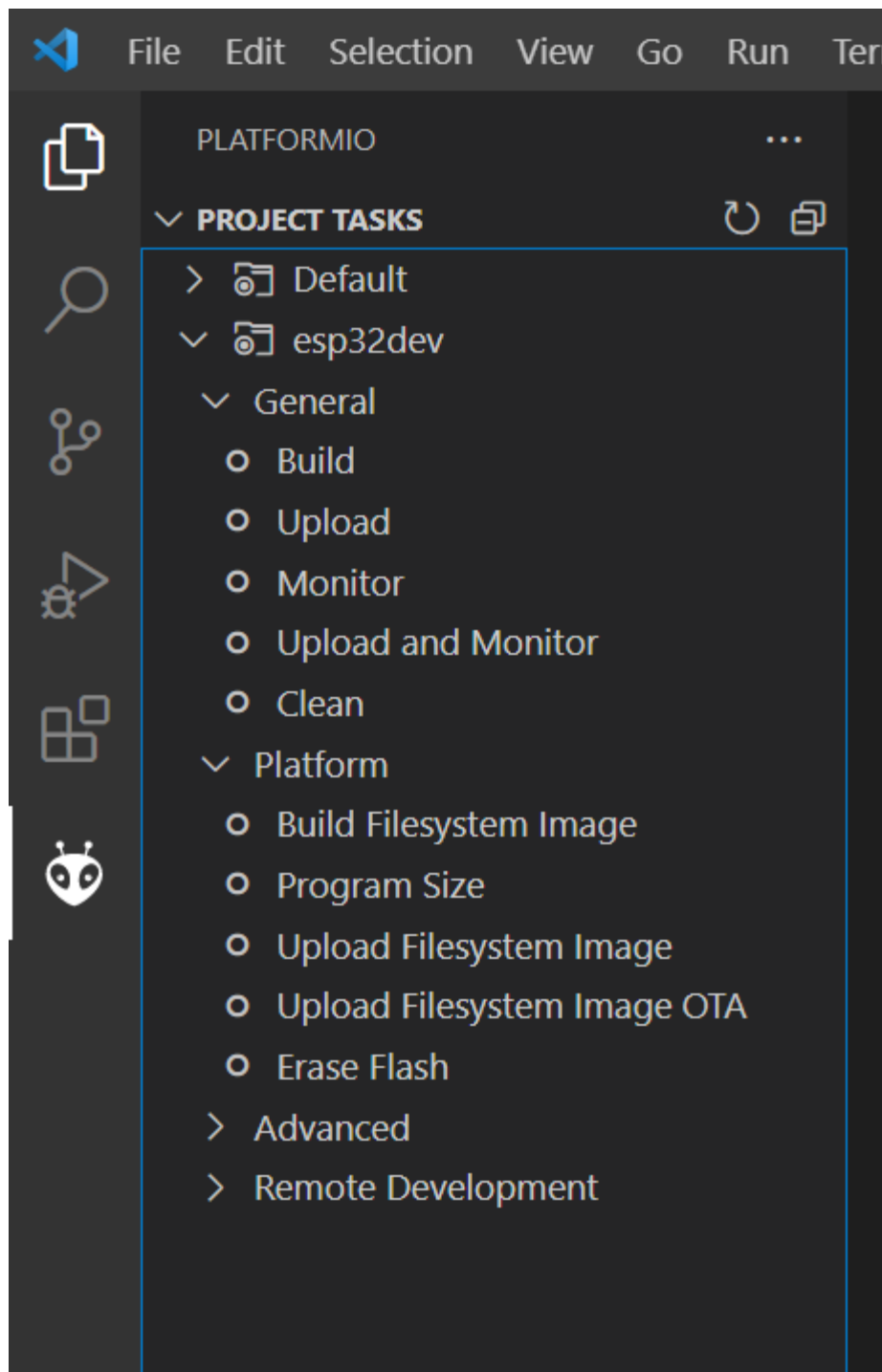
## 2. Sử dụng Platform IO để nạp code firmware

- Cách khởi động môi trường: khi người dùng mở 1 tệp có chứa file platform.ini thì môi trường sẽ được tự động kích hoạt
- Cách nạp code:

Bước 1: click vào biểu tượng đầu ong trên thanh Slide Bar



Bước 2: click vào nút "Upload" hoặc "Upload and Monitor" thì code sẽ tự nạp.



- Cách đọc output từ mạch: click vào nút “Monitor” hoặc nút “Upload và Monitor”

