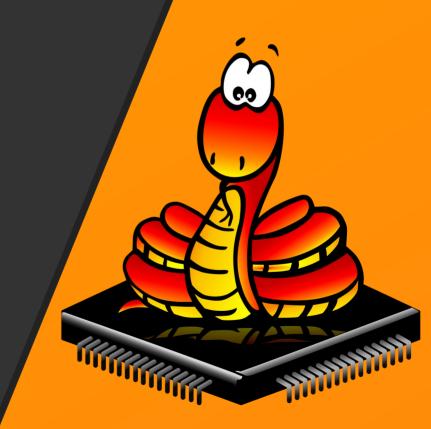
آموزش میکروپایتون برای برنامه نویسے برد ESP32 و ESP8266

درس پانزدهم: مدیریت رخدادها با Interrupt

مدرس: مصطفی آصفی info@asefy.com



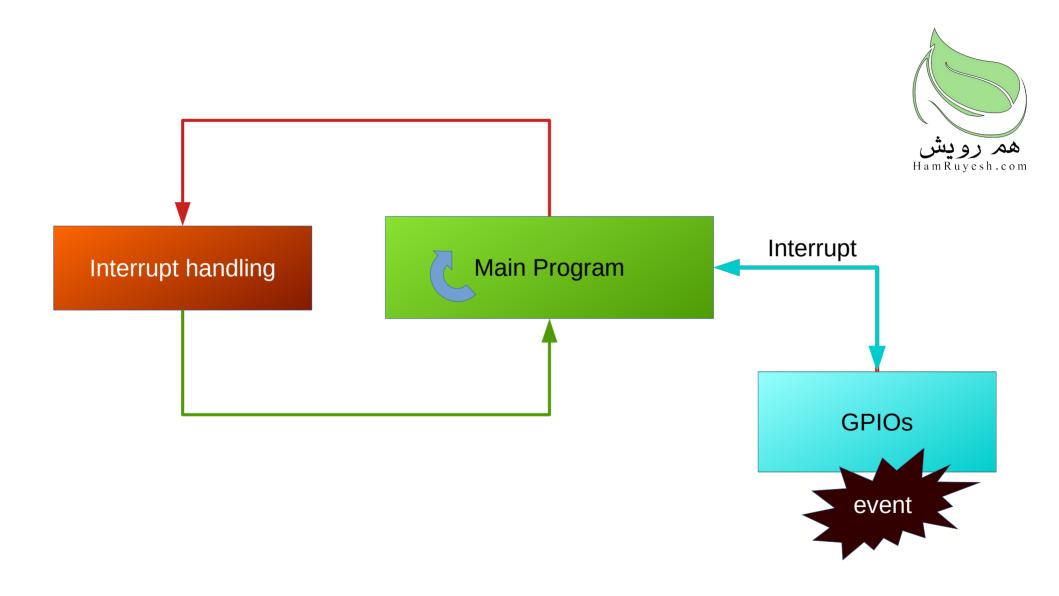




وقفه یا اینتراپت (به انگلیسی: Interrupt) یک سیگنال به ریزپردازنده است که به توجه و پاسخ سریع CPU نیاز دارد.

هنگامی که یک وقفه رخ میدهد، پردازنده عملیات جاری خود را متوقف میکند تا به درخواست وقفه رسیدگی کند.







EXCUSE ME!



Last Minute ENGINEERS.com

۱- تعریف پین مسئول رخداد (GPIO)

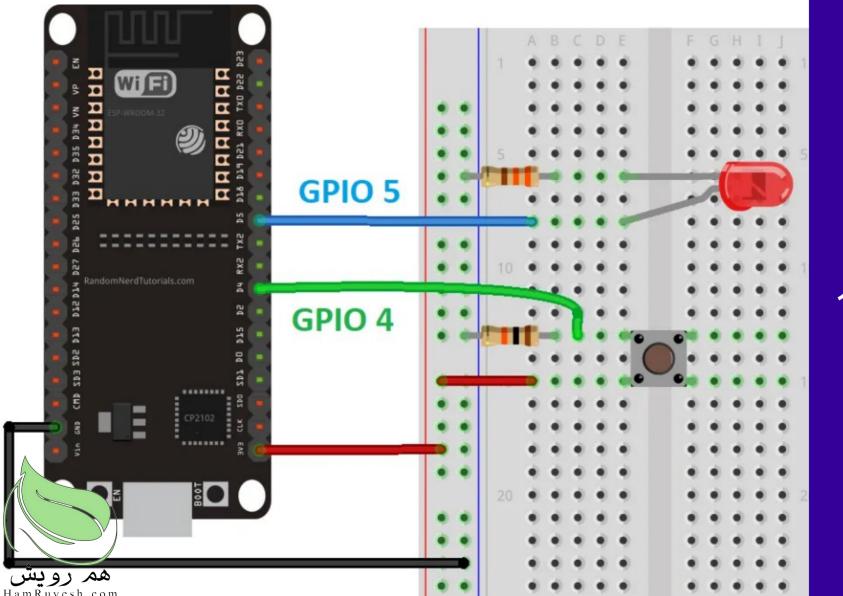
۲- تنظیم وقفه روی پین (متد irq)

۳- تعریف تابع وقفه (Interrupt Handler)



Set Up an Interrupt





دیاگرام مدار Circuit Diagram