**BÁO CÁO PROJECT 1**

**\_Thanh Quang\_**

1. **Tổng những thứ đã học**  :

* Học được sử dụng lệnh gửi tín hiệu cho chân GPIO:

*HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC, GPIO\_PIN\_13,status);*

* ­ Học được sử dụng lệnh đảo tín hiệu cho chân GPIO:

*HAL\_GPIO\_TogglePin(GPIOC, GPIO\_PIN\_13);*

* Học được sử dụng lệnh thời gian thực

*HAL\_GetTick();*

* Cài đặt phần mềm không có khó khăn.

1. **Link Github của Project:**

1. **Những khó khăn gặp phải khi làm việc**

* Khó khan khi chuẩn bị phần cứng (nút nhấn, đèn,…)
* Hơi khó hiểu phần tạo thư viện cho nút nhấn.