|  |  |
| --- | --- |
| **Bài: Video số 04+05** | |
| Họ và tên | Nguyễn Tiến Vũ |
| MSSV | 22119038 |

**3/[Bài tập]**

1. Làm theo video và nâng cấp tương tác được:
   1. 4 nút nhấn (2 chiều: Web => Firebase, Firebase(sửa) => Web),
   2. Cập nhật nhiệt độ và thêm độ ẩm (1 chiều: Firebase => Web).
2. Làm lại bài 1, đổi button thành switch. Lập trình để switch tương tác được.  
   \*Lưu ý: Trong code mẫu về switch của Thầy (trong bài trước), có phần JS để đọc/ghi trạng thái của switch. Bạn xem kĩ và sử dụng lại nếu cần.
3. Làm lại các bài tập của bài trước (BT video số 04, 05). Thêm phần tương tác cho button, switch và đồng bộ 2 chiều lên Firebase.
4. (Không bắt buộc) Thay vì dùng button, switch. Bạn có thể nghiên cứu thêm các dạng điều khiển khác như: slider ngang, slider tròn, …