

## Sensor

### Bài 3.1. Giao diện thay đổi theo Sensor

Tạo ứng dụng Android theo yêu cầu sau:

- Màn hình nền trắng
- Giữa màn hình đặt một button [Hello] nền xanh chữ trắng ở giữa màn hình, khi click thì hiện thông báo “Xin chào, bây giờ là hh:mm” (với hh:mm là giờ, phút hiện tại)

Nếu ánh sáng môi trường yếu đi thì đổi màu các đối tượng như sau:

- Màn hình nền #181C14
- Button [Hello] nền #3C3D37, chữ #ECDFCC

### Bài 3.2. Dữ liệu thay đổi theo Sensor

- Giữa màn hình hiển thị số 0 trong một TextView tvCounter
- Xử lý để mỗi khi lắc điện thoại thì tăng giá trị trong tvCounter lên 1 đơn vị