**Daily Android Homeworks**

**(20/04/2021)**

**Question 1:**

**Nếu như ta xóa tag <activity> trong manifest thì điều gì sẽ xảy ra, vì sao ?**

**\***

Khi ta xóa tag <activity> trong manifest đi thì đồng nghĩa với việc không khai báo activity gắn với tag <activity> đó.

=> Dẫn đến gặp lỗi “android.content.ActivityNotFoundException” và app của chúng ta không thể chạy được nếu như activy đó được sử dụng mà không khai báo trong file điều hướng manifest

**Question 2:**

**Khi các bạn tạo project mới sẽ thấy 2 folder trong res là values và values-night, tại sao lại có sự xuất hiện của 2 folder này ?**

**\***

- Thư mục values trong res xuất hiện khi chúng ta khởi tạo project sẽ là nơi  chứa các tập tin XML resource khác nhau chẳng hạn như **string values** (các chuỗi chúng ta khởi tạo sẵn để tiện cho việc tái sử dụng), **color values** (file màu, giúp ích cho chúng ta trong việc điều chỉnh màu dễ dàng khi dung cùng 1 màu cho nhiều giao diện) và **theme** (nơi điều chỉnh hiện thị giao diện…)

- Với thư mục values-night,nó sẽ cung cấp night-mode với chế độ thay đổi tự động, bật tắt trong mục cài đặt ứng dụng Tích hợp DayNight trong AppCompat cho phép người dùng dễ dàng chuyển đổi giữa Theme.AppCompat(dark) và Theme.AppCompat.Light(light)

=> Có thể nói chúng là các “nguyên liệu” (Resource) sẵn có mà project ngay khi khởi tạo cung cấp cho chúng ta để tạo giao diện về sau