

PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

BÀI TẬP QUÁ TRÌNH

Bài 1:

Xây dựng ứng dụng Modern Art UI theo bài tập week5 coursera

<https://www.coursera.org/learn/android-programming/home/week/5>

Bài 2:

Nation info: từ web service <https://www.geonames.org/> định dạng trả về JSON. App hiển thị LISTVIEW danh sách các quốc gia, mỗi item ứng với một quốc gia bao gồm hình ảnh quốc kì, tên nước. Khi click vào item sẽ mở activity hiển thị thông tin chi tiết, gồm: hình ảnh quốc kì, tên nước, dân số, diện tích (lưu ý format số và đơn vị đo) và hình ảnh bản đồ của quốc gia đó. Yêu cầu có lazy load đối với hình ảnh quốc kì ở cả 2 activity.

Bài 3:

Đổi tiền: hiển thị danh sách tiền nguồn và tiền đích, nhập số tiền nguồn, đổi thành số tiền đích. Tỷ giá được lấy trực tuyến từ <https://www.fxexchangerate.com/currency-converter-rss-feed.html> BẮT BUỘC dùng định dạng trả về RSS (XML).

Bài 4:

Xây dựng ứng dụng chụp ảnh Daily Selfie theo bài tập week5 coursera

<https://www.coursera.org/learn/android-programming-2/home/week/5>